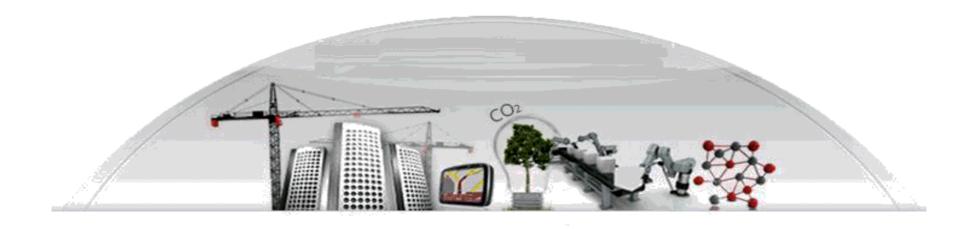


الفهرس

	دمة	مقا	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
٤١-٤٠	۱ - دهانات بلاستیك		۱- الحديد
٤٢	۱- دهانات الدیکور ۲- دهانات الدیکور	,	١-١ حديد التسليح
٤٣	۳ - دهان تحضیری (برایمر)	Y	۱-۱ — الكريتال ۱-۲قطاعات الكريتال
£0_£ £	ځ دهانات لاکبه ٤ - دهانات لاکبه	٤_٣	٠-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٦	٥- دهان استر ٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٧	معنی المستقبی ال	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
	0.3	٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مُواد ترميم وتقوية المنشآت
		٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
٥٤_٤٨	١ ـ الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
09_00	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء وقطع خاصة	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
		1 11	٧- ٢ طفلي مَثْقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦١-٦٠	١ - الخشب	١٢	۸-۱ الرمل
٦٢	٢- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
٦٣	۳- فطاعات UPVC	۱ ٤	٩-الجبس
٦٧_٦ ٤	٤- الزجاج	١٥	١٠- الجبير
V 1 - 7 A	٥- بدائل الزجاج		ثانياً:- التكسيات
٧٢	٦-الإلواح الجبسية		
٧٣	٧-الأسقف المعلقة	Y1-17	١- البلاط
V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن	77-77	٢- السيراميك
V7_V0	٩- كرانيش الفوم	70_7 £	٣- الرخام
	سابعاً: المواسير	۲۷-۲۶ ۲۸	٤- الجرانيت
	١- مواسير تغذية	Y 9	 معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
**	۱- مواسیر تعلیه ۱-۱ مواسیر میاه حدید مجلفن	٣٠	۲- ارضیات خشبیة HDF ۷- ارضیات الفنیل
\	۱-۱ مواسیر میاه خدید مجلف ۱-۲ مواسیر بولی بروبلین وقطع خاصة وبطاریات واکسسوارات	۳۱	۷- ارصیات العلیل ۸- ارضیات مرتفعة
٨٦	۱- ۳ مواسیر بولی بروپین وقت کافت ویتفریت واکنسوارات ۱- ۳ مواسیر میاه بلاستیك PVC	* * *	٨- ارضيت مرتفعه ٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
" '	۱- ۱ مواسیر صرف	~ ~	۱۰ - حسود فرامید تارشعت وانواجهات ۱۰ - تکسیات کلادینج للواجهات
91-47	۱- مورسیر صرف ۲- ۱ مواسیر صرف بلاستیك ابیض	40_4	١٠- تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
97_97	۲-۲ مواسیر بولی بروبلین بجوان		
9 V	۲-۳ غرف صرف		ثالثاً:- االمواد العازله
	٣- مواسير فخار	۳۸ <u>-</u> ۳٦	١- عازل للرطوبة
1.7-9.	ر. " ۳-۱ مواسير فخار وصلة عادية	٣٩	٢- عازل للحرارة
1.7_1.8	٣- ٢ مواسير فخار وصلة مرنة		



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه لمواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ⁴ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - بالدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	۱ - الحديد												
	۱-۱ أسعار حديد التسليح خلال ۲۰۲۲عام												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												النوع
			114	1110.	1440.	198	198	۲	19	101	100	طن	صلب ٣٧_ لفانف
			١٨٤٠٠	1110.	1440.	198	198	۲	19	101	100	<u>ص</u>	صلب ٥٢ ــ اطوال
	توسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والنولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	184	يناير
%11,•	177	فبراير
% ٣٩ ,٧	177	مارس
% £ ٧, ١	177	ابريل
% ٣ ٣,٨	150	مايو
% ٣ ٣,٨	150	يونيو
% T T , £	150	يوليو
% Y 0 , Y	150	أغسطس
% ۲٦,٩	150	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 £ £ 7 V	المتوسط

حديد التسليح

ىلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



	/		14
		\	10
			17
			11
			×



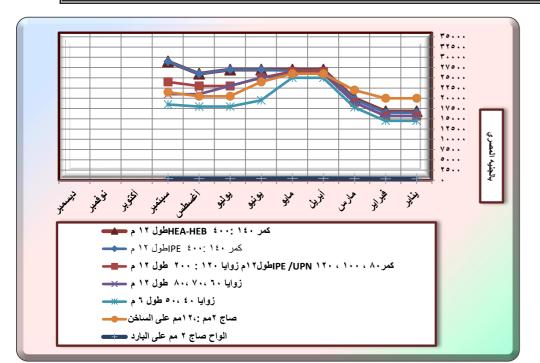
	۱-۲ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			79	42	۲۷	****	****	****	7	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	طن	کمر ۱۴۰ HEA-HEB فول ۱۲ م
			79	77	****	****	777	777	١٩٨٠٠	170	170	طن	کمر ۱۲۰: ۱۲۰ ظول ۱۲ م
			7 £	77	77	۲٥٠٠٠	770	770	19	104	104	طن	کمر ۱۸، ۱۲۰، ۱۲۰، PE /UPN ۱۲۰، ۱۰۰ طول ۱۲م زوایا ۱۲۰: ۲۰۰ طول ۱۲ م
			71	71	77	۲٥٠٠٠	77	77	19	104	104	طن	زوایا ۲۰،۷۰۰ طول ۱۲ م
			100	1	1	190	۲٥٠٠٠	۲٥٠٠٠	1 7 4	150	150	طن	زوایا ۶۰،۰ طول ۳ م
			710	۲.٥	۲.0	7	77	**	77	7	7	طن	صاج ۲مم :۲۰ مم على الساخن
			٤٣٢	٤٠٠	٤٠٠	٤١٦	٤٤٨	٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	م۲	الواح صاج ٢ مم على البارد
	سعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰٬۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%A,٣	150	يناير
%٩ ,٨	154	فبراير
% ٣ ٢,٩	154	مارس
%	154	ابريل
%V £ ,٣	107	مايو
%२६,०	107	يونيو
%٥١,٣	107	يوليو
%01,8	107	أغسطس
%°٧,٩	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- قطاعات مربعة قطاعات (۱۳۰٫۵۰۰٫۶ مم) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ۲۰٫۳٬۳۰٫۲ م, ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ۱۰۰ ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ،
 عربض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۲۰۰×۷۳۰ : ۱۰×۰۰۰×۸م
 - تا عند المواصفات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات
 - المصرية ١١٧١، ٢٦٠
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C ولفائف ومشقوقات وصاج المواصفات المصرية ١١١٠ هـ ١١١٠





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲	187,£	187,£	197,•A	197,•A	197,•A	110	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠٠مم عرض اللوح ١٠٠٠م التعريجة ٣٠٠٠م
			٥.٧	£71,V	£71,V	£90,9	£90,9	£90,9	٤٥.	*17	***	۲ ۸	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاح ٤ . ٠ × ٥ . ٥ مم بینهم عازل بولی بوریتان
			٥٧٥	071,1	071,1	00 A, Z	<i>00</i>	<i>00</i>	٤٩.	٤٠٠	٤٠٠		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٥,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠٠٥,٠مم التعريجة ٣,٥سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

للحوانط سمك ازل بولي يوريثان		سمك ۰٫۰ سم	صاج مفرد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	,
% ٧,٣	٣٤٢,٠	% ٩,٦	187,8	يناير
%٧,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	فبراير
%٣١,٦	٣٤٢,٠	%٣٥,٢	۱۳٦,۸	مارس
% £ 0 , ·	٣٤٢,٠	%£٣,٣	۱۳٦,۸	ابريل
% ٣٧,•	777,•	%٣٥,٢	150,.	مايو
% ٣٧,•	777,•	%٣٥,٢	150,.	يونيو
% ۲ ۷,0	777,•	% t o , A	150,.	يوليو
% ۲ ۷ , ۵	777,•	% t o , A	150,.	أغسطس
% £ • , 1	777, •	% ٣ ٧,٩	150,.	سبتمبر
	777,.		150,.	اكتوبر
	777,.		10.,.	نوفمبر
	777,.		10.,.	ديسمبر
	401,1		1 £ 7 , 1	المتوسط

المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

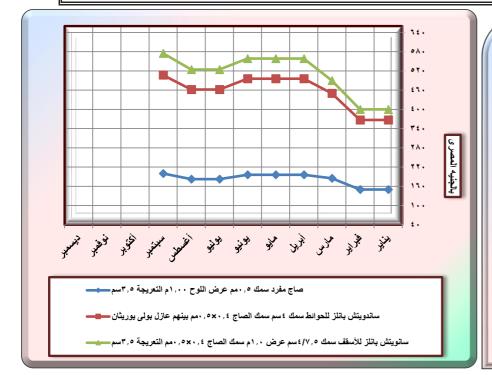
□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

> □الاتوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق) □<u>المواصفات الفنية لليولي</u> يوريثان المستخدم في <u>الساندوتش بانلز:-</u>

> > □توصيل الحراري ٢k.cal.h.c+,+

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يثاير	الوحدة	النوع
			۲0	44,8	77,8	77,1	77,	77,1	١٥	10	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
			9.1	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	٥٥	٥٥	٥٥] [طمبوشة سمك ٠,٠ مم وافراد ٥,٠ ٤سم
			٩١	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	٥٥	٥٥	٥٥	مبط	حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٥ ٤سم
			9.1	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد ٥,٠٤سم
			9.1	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	۸٣,٢٢	٥٥	٥٥	00	1 1	حلية كورنر سمك ٠٠٠مم وافراد ٥٠٠٠سم
			91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	1 [طية نهاية الصاج سمك٥٠٠مم وافراد ٥٠٠٤سم





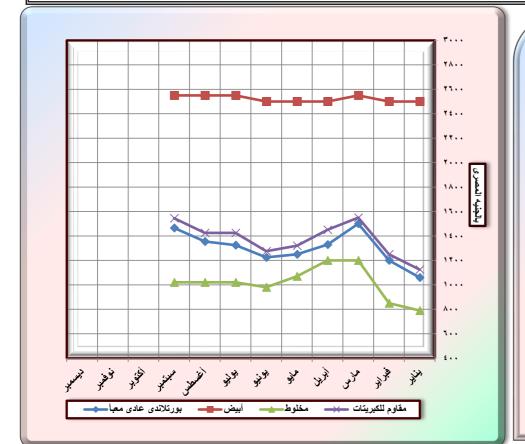
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1570	1700	1770	1770	170.	188.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
			700.	700.	700.	۲٥	۲٥٠٠	70	700.	۲٥٠٠	۲٥٠٠	مان	أبيض
			1.7.	1.7.	1.7.	٩٨٠	1.7.	17	17	۸٥.	٧٩.	طن	مخلوط
			1010	1270	1 : 7 0	1770	177.	150.	100.	170.	1170]	مقاوم للكبريتات
	رتبة الاسمنت اليور تلاندي ٢٠٥٠ عنوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقال وغير شامل مصاريف التعتبق												

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
%¹·,·	Y 0 .	فبراير
%97,8	٧٨٠	مارس
%1£,Y	۸۱۰	ابريل
% £٧,1	٨٥٠	مايو
% ££,1	٨٥٠	يونيو
%01,£	۸۷٥	يوليو
%°·,٦	٩	أغسطس
%o£,Y	90.	سبتمبر
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
_	٨٩٤	المتوسط

الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالى بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات.
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض وبستخدم في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات -أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1.90	1.90	1.40	٩٨٠	٩٨٠	97.	97.	٨٨٢	٨٥٥	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ کجم/م۳
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٤٥ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

الاسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها 👚 سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% 1٧,٩	٧٢٥	يناير
% ۲۱,۷	V Y 0	فبراير
% ٣ ٢,£	V Y 0	مارس
% ۲٦,٦	Y 0 A	ابريل
% Y 9 , W	٧٥٨	مايو
% Y 9 , W	٧٥٨	يونيو
% ٣ ٩,1	٧٨٠	يوليو
% ٣ ٧,٢	٧٩٨	أغسطس
% ٣٧,٢	٧٩٨	سبتمبر
	٧٩٨	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	۷ ۷٦	المتوسط

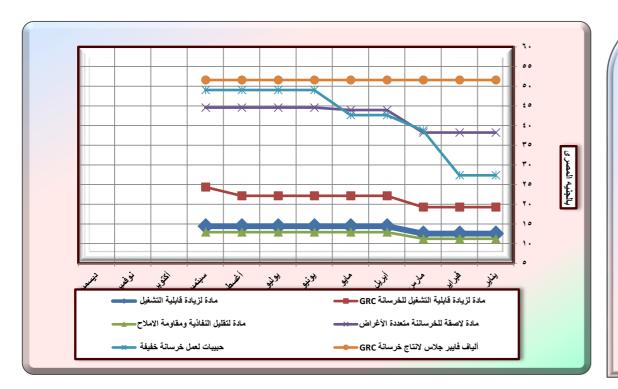
الخرسانة الحاهزة

- * تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- * التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية





	٤-أسعار إضافات للخرسانة لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	17,01	17,01	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
			7 £ , 4 7	77,17	44,13	77,17	27,17	77,17	19,77	19,77	19,77		مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
			17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
			£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	٤٣,٩٥	٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
			٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٢,٦٤	٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
			01,04	٥١,٥٧	01,07	01,04	01,04	01,04	01,07	01,04	٥١,٥٧		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢- EN ٩ ٣٤ -
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معدل الاستهلاك ٢:١٠، ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٥٠,٠٥جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



					۲	عام ۲۲۰	شأت خلال	وتقوية المن	واد ترميم	4- أسعار ما	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		بنة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
			۹,٧٥	۹,٧٥	۹,۷٥	٥ ٧, ٩	۹,٧٥	۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		رنة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
			٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	رنة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
			٥,١٥	0,10	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	, -	ونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
			719,71	719,71	719,71	719,71	۲ ۷۷, ۵ ۷	۲۷۷,0 ۷	7 £ 1 , 4 7	7 £ 1 , 4 7	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
			90,51	90,51	90,51	90,51	۸۹,۲۳	۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد





<u>طرق الأستعمال :</u>

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصفة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثار :

مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامريكية ASTM C۳۸۷ معدل الاستهلاك ۱ كجم /م.ط بقطاع ۲ *۲۰۵ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:
 - ، مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - ، معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
 ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ASTM C ۸۸۱

مونة التوكسية لزرع أشاير الحديد.

 مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والمصريه ۸۱۱۸



	٦- أسعار حشو الفواصل الانشانية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			171,87	171,87	171,87	171,87	107,19	107,19	180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
			۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواص
			٥,١٣	0,17	0,17	0,17	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره،۲ سم	حشو خلفي للفواه
			160,97	160,97	187,88	187,88	170,71	17.,71	1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم)	





- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أو ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلطُ المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
 - حشو خلفي للفواصل (رود):
 - حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
 - يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
 - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم):
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
 - معدل الاستهلاك لفاصل ۲*۲ سـم ۱٫۵ متر طولي لخرطوشـة ۲۰۰ مللي



٧- الطوب ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢ أغسطس أبريل فبراير نو فمير أكتوبر يونيو مارس يناير الوحدة النوع سيتمير يو ڻيو مايو المقاس ديسمبر أسمنتي مصمت 117. 117. 117. 117. 117. 117. 11.. 11 . . 11 . . ۵۲×۱۲×۳ سم أسمنتي مفرغ ٧... ٧٤ . . ٧٤.. VY0. VY0. VYO. VY0. ٧... ٧... ، ۲۰×۲۰×٤ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ 040. 040. 040. 040. 040. 040. 0... 0... 0... ۰ ۶×۲۰×۲ اسم 1100 77. . 77. . 7100 1100 1100 1100 1100 1100 ۵۲×۱۲×۲سم خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣) 7170 م٣ 7170 7170 7170 7170 7170 7170 7170 7170 ، ۲×۲۰۲سم الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢١-٢٠٢

£×۲۰۲ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱۲۲۱٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ۲,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲,٠	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
%۲,٠	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	مارس
% ٧,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	ابريل
% ٧,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	مايو
% ٧,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	يونيو
% ٧,1	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	يوليو
% ٩,٢	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	أغسطس
% ٩,٢	٤٩٠٠	۵,۰۱%	1.0.	سبتمبر
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	٥,,,		11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

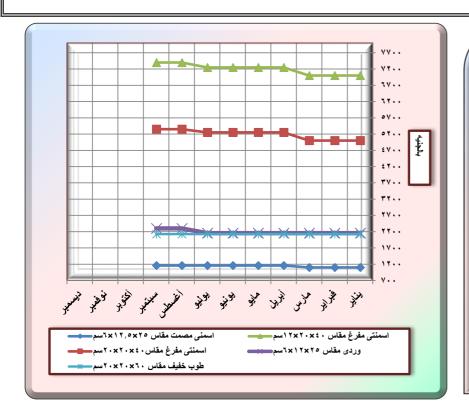
<u>الطوب الأسمنتي</u>

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
 - * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



<u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
 (المهوردى) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطوب الوردي
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب لاتتعدي
 ١٣ % طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع
 الكبس آلي والتجفيف بالبخار .





	٧- ٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
			77	77	۲۲	77	77	77	۲	۲	۲٠٠٠		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
			9	٩	٩	9	9	9	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۲×۱۱×۲۴سم	خاصة	مقاسات
			10	10	10	10	10	10	150.	150.	150.		۲×۱۱×۲٤ سم ۱۰۰۰ ۱۲ سم		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
%17,0	۸۰۰	ابريل
%1Y,o	۸۰۰	مايو
%17,0	۸۰۰	يونيو
%1Y,o	۸۰۰	يوليو
%1Y,o	۸۰۰	أغسطس
%17,o	٨٠٠	سبتمبر
	٨٠٠	اكتوبر
_	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

<u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
 في أنتاج الطوب الطفلي
 - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸.	۳.	ح رش
			٧٥	٧٥	۷٥	۷٥	۷٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	۲' ۲	ناعم
	الأصول المتدماله السروة الأسول شاملة المتسان بدمن النقل												

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٦,٧	٧٥	يناير
% ٦,٧	>	فبراير
%17,7	> 0	مارس
%17,7	V 0	ابريل
%1 7 ,7	٧٥	مايو
%1 7 ,7	Y 0	يونيو
%1 7 ,7	٧٥	يوليو
%1 7 ,7	Y 0	أغسطس
%1 7 ,7	Y 0	سبتمبر
	Y 0	اكتوبر
	۸٠	نوفمبر
	۸٠	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

الرمل

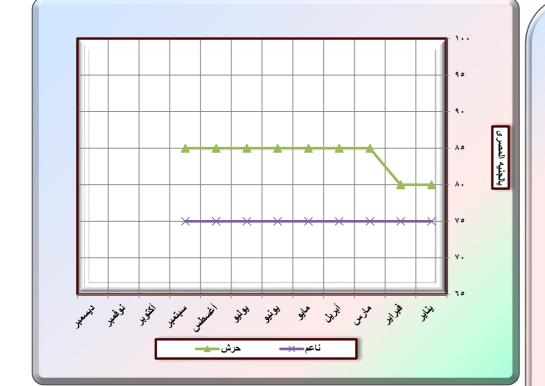
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17.	17.	17.	17.	17.	١٦٠	17.	100	100		عادة
			۲	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲.,	۲	140	140	ا پر	مخصوص
			700	700	700	700	770	770	770	۲۱.	۲١.	^ ' ا	فينو
			۲	۲.,	۲	۲.,	۲	۲.,	۲	۱۸۰	۱۸۰	1	سن ۲ ـ مقاس ۲۲

عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% 17,V	10.	يناير
% 13,7	10.	فبراير
% ٣ ٣,٣	10.	مارس
% ٣٣,٣	10.	ابريل
% ٣ ٣,٣	10.	مايو
% ٣٣,٣	10.	يونيو
% ٣٣,٣	10.	يوڻيو
% ۲ ٩,•	100	أغسطس
% ۲ ٩,•	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	140	نوفمبر
	140	ديسمبر
_	100	المتوسط

<u>الزلط</u>

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لوكان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة.





السن زلط فينو أنواع الزلط -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت الناري .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
 - سن ۱و ۲حتی سن ۲.





٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		1	1	1	1	1.0.	1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
		۸٥,	٨٥٠	٨٥,	٨٥,	٨٥,	٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	رسيس,	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% • ,•	90.	يناير
%• ,•	90.	فبراير
%°,۳	90.	مارس
%1£,1	٩٢.	ابريل
%1£,1	٩٢.	مايو
% ٨,٧	97.	يونيو
% ٨,٧	٩٢.	يوليو
% A,Y	٩٢.	أغسطس
% ^,٧	٩٢.	سبتمبر
	٩٢.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77	المتوسط

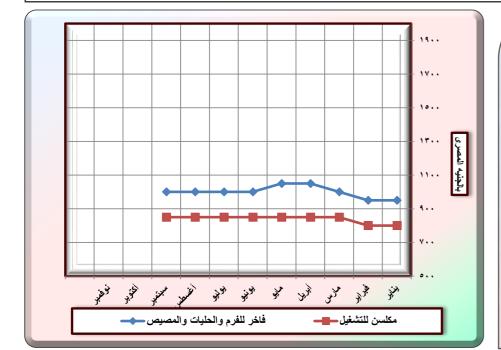
الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.

جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	۸٥,	۸٥,	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

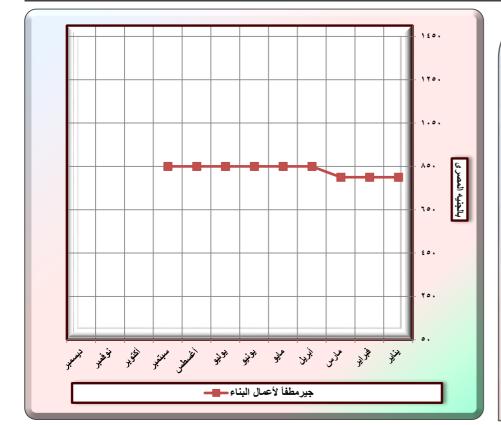
عدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي٢٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%• ,•	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
%٦,٣	۸۰۰	مايو
%٦,٣	۸۰۰	يونيو
%٦,٣	۸۰۰	يوليو
%٦,٣	۸۰۰	أغسطس
%٦,٣	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

الحير

<u>- جير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
 بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70017	**********	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	٣٣.٣. ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	711097 777.1090	لِشَارِي بشارِي الصابِي BESHAY STEEL	7
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢٧٩٩	. \(/ \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	٤
		****\£997	**.9 £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/17911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £ 1 £ 1 Y	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	۱۳

شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.V9V	70.1.790	City in 123	١
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V YV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	*** *********************************	***.0***	RISH CEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	۲۷ 0£ ۳ ۲۷0	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	YY71£V9A	***17VAV	المقاولون العروب عن ناحر عزل الا	

شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	* 0\09\0\	~ 0\0£.\£	G R O U P	,

شركات الطوب الطفلى والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	* ***********************************	۳ ۸・ ۳ ٦٩٨٦	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7V7	Y Y 9 . 9 . A 0	شركة سنوحي	ŧ

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,oE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ . \ \ .	**************************************	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	V P V V V Y & Y	707VV9. 707VVV97	DELTA BLOCK	o
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	المقاولات والنوروبدات والطوب الأسهلتي	٦
	المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة – محافظة القاهرة		.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		.11272777	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 0 7 7 7 2 4	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار البلاط خلال عام ٢٠٢٢														
	بلاط موزايكو حصو رخام														
ديسمبر	النوع المقاس الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمب														
			1.0	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	9.۸	٩٣	9 7	٩.			حصوة كرارة	
			11.	1.7	1.7	1.7	1.7	١٠٢	9 ٧	9.7	9 £	1	۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر	
			١	91	٩١	91	91	91	۸٧	۸٧	Λŧ			حصوة زعفران	
			90	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	٨٤	٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة	
			1	97	97	97	97	97	9.7	9.7	٨٩		۵۲×۵۰×۵، ۲سم	حصوة ألباستر	
			٩.	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸١	۸١	٧٨			حصوة زعفران	
	سعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل														

حصوة الباستر ٣٠×٣٠سم حصوة زعفران ۳۰×۳۰سم حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم -حصوة زعفران ٢٥×٢٥ سم

بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمى البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء -

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



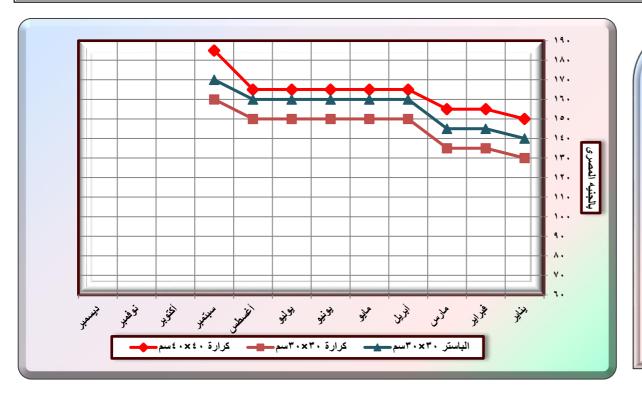


معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

، ۳×۳۰×۳۰ ا	حصوة كراره	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%°,9	٨٥	يناير
%٩,٤	٨٥	فبراير
% ٩,٤	٨٥	مارس
%10,8	٨٥	ابريل
%10,8	٨٥	مايو
%10,8	٨٥	يونيو
%10,8	٨٥	يوليو
%10,8	٨٥	أغسطس
% ۲ • , ۷	۸٧	سبتمبر
	۸٧	اكتوبر
	٩.	نوفمبر
	٩.	ديسمبر
	٨٦	المتوسط



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
			١٨٥	١٦٥	170	170	١٦٥	١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۰ ۲ سم	كرارة	
			14.	10.	١٥.	10.	١٥.	10.	170	170	۱۳۰	متر مربع	۳۰×۳۰سم	كرارة	
			١٧٠	17.	17.	17.	17.	17.	150	1 50	١٤٠]]	۳۰×۳۰سم	الباستر	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل المساملة الضرائب دون النقل المساملة المس														



يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







	١- أسعار بلاط أسطح أسمنتى خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
			٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥,	٥,	٤٧		מץ×מץ×ס,ץ שיم	بلاط أسطح أسمنتي
			٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٣	٦٣	٦.	ٔ م' ا	٤×٤٠×٤٠ سم	برك اسطح اسمنتي
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

٤×٤٠×٤٠ سم ____ ٢,٥×٢٥×٥٠ سم

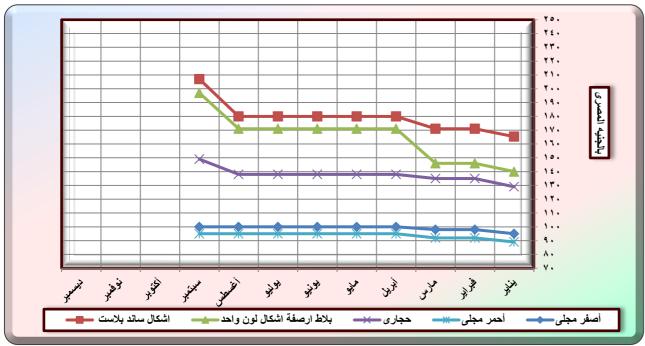
للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم ثلاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده ۲ × ۵ , ۲ سم	بلاط ۲۰	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٩,٣	٤٣	بناير
%17,٣	٤٣	فبراير
%17,8	٤٣	مارس
%t٣,٣	٤٣	ابريل
%۲٣,٣	٤٣	مايو
%t#,#	٤٣	<u>.</u> ونيو
%۲۳,۳	٤٣	وليو
%۲۳,۳	٤٣	غسطس
% 1٧,٨	٤٥	سبتمبر
	٤٥	كتوبر
	٤٧	ئوقمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	لمتوسط



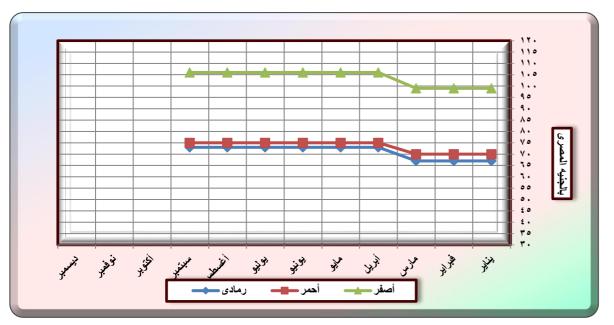
	۱- أسعار بلاط أرصفة (۴۰×۰۰×۳٫۳سم) خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر															
			۲.۷	۱۸۰	١٨٠	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	170,7		اشكال ساند بلاست		
			197	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠	1	بلاط ارصفة اشكال لون واحد		
			1 £ 9	١٣٨	١٣٨	١٣٨	۱۳۸	١٣٨	170	170	179	م۲	حجارى		
			90	90	90	90	90	90	9.7	9 7	٨٩	1	أحمر مجلى		
			١	١	١	١	١	١	٩٨	٩٨	90	1	أصفر مجلى		
	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل أ														







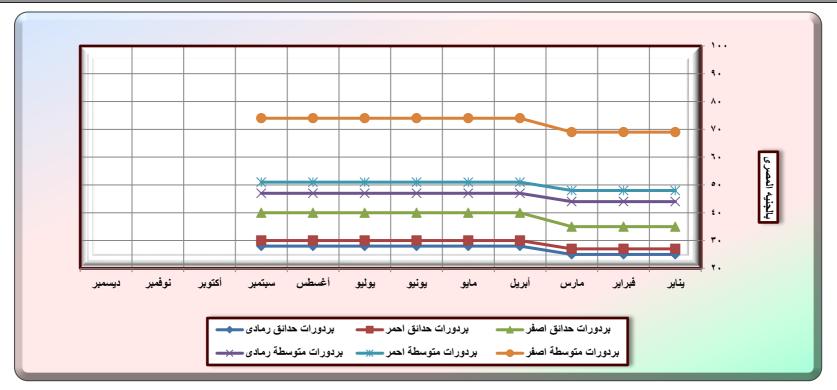
	۱- أسعار بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (۱۰×۲۰×۱سم) - مقاس (۲۰×۲۰×۱سم) خلال عام ۲۰۲۲													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٦٧	٦٧	٦٧		رمادی	
			٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧.	٧.	٧٠	متر مربع	أحمر	
			١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	99	99	99] i	أصقر	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													





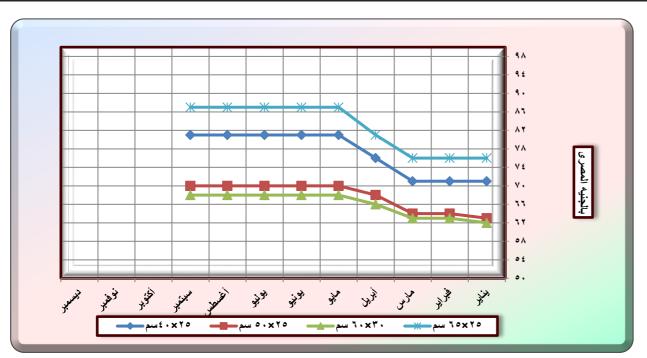


	۱- أسعار البردورات خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
			۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	70	70	70			رمادی	
			٣.	٣٠	۳.	٣٠	٣.	٣٠	**	**	44		۸×۲۰×۸ سم	احمر	بردورات حدائق
			٤.	٤٠	٤.	٤٠	٤٠	٤٠	٣٥	٣٥	٣٥	t de e	,	اصفر	
			٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	££	££	££	متر طولي		رمادی	
			٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٤٨	٤٨	٤٨		۳۰×۱۰/۱۲	احمر	بردورات متوسطة
			٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	79	79	79		، ۱۰۸	اصفر	
	أسعار من قوائم بعض الشُّركات المنتجة ۚ - الأسعار شَاملة الضرائب دون النقل ۚ														لأسعار من قوائم بعض الشّ





	٢- السيراميك														
	أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
			۸١	۸١	۸١	۸١	۸۱	٧٦	٧١	٧١	٧١		۲۰×۰ ځسم		
			٧٠	٧٠	٧.	٧.	٧٠	٦٨	٦٤	٦٤	٦٣		۰۲×،۰ سم	to the o	
			٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٦	٦٣	٦٣	٦٢	متر مربع	۲۰×۳۰ سم	حو انط	
			۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸١	٧٦	٧٦	٧٦]]	۲۰×۲۰ سم		
	ار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



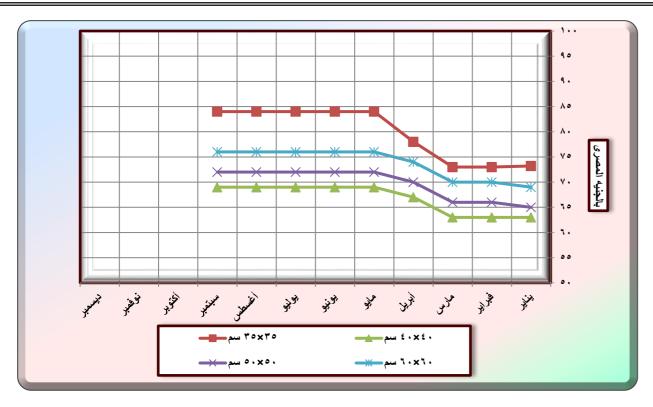
<u>السيراميك</u>

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
 - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



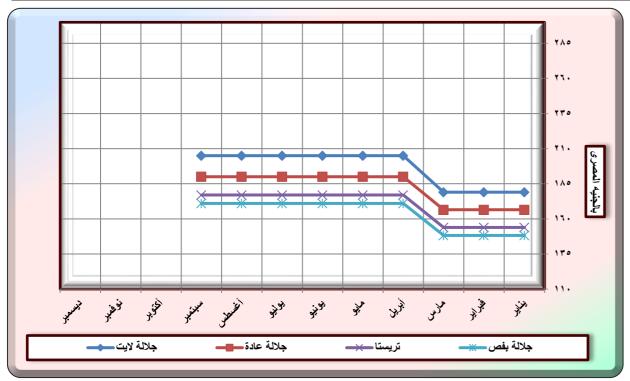
	٢- أسعار سيراميك ارضيات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع	
			٨٤	٨٤	Λ£	٨٤	Λź	٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم		
			79	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٧	٦٣	٦٣	٦٣	۲۵ ا	، ۲۰×۴ سم	ارضيات	
			٧٧	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٠	77	٦٦	٦٥	ٔ م' ا	۵۰×۵۰ سم	ار طیکی ا	
			٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٤	٧٠	٧.	79]	۲۰×۱۰ سم		
			•			•	•		•			ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة	







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (۳- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	7.0	1 7 9	1 / 9	1 / 9		جلالة لايت
			19.	19.	19.	19.	19.	19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة
			177	۱۷۷	١٧٧	۱۷۷	177	١٧٧	101	101	105	متر مربع	تريستا
			1 7 1	۱۷۱	١٧١	۱۷۱	1 7 1	۱۷۱	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	·	جلالة بفص
	•	•	•	•		•	•	•	•	ب دون النقل	ثىاملة الضرائد	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس



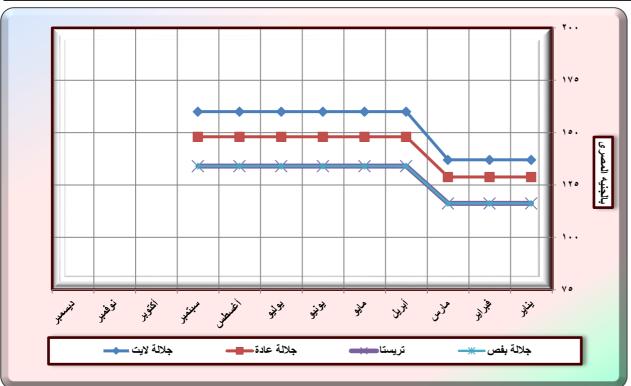
الرخام

- الرخام هو مايطلق على الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
 علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

			272395
-	-		-
		 -	
1	2000	 	- 3
-	-		



						7.7	لال عام ۲	ام (درج) خ	أسعار الرخا	٣- تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17.	17.	17.	17.	17.	17.	١٣٧	١٣٧	١٣٧		جلالة لايت
			١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٢٩	١٢٩	1 7 9	<u> </u>	جلالة عادة
			١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	117	117	م <u>ط</u>	تريستا
			١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	١١٦	١١٦		جلالة بف <i>ص</i>
	•	-	-	-		-	-	-	-	-	ب دون النقل	شاملة الضراأ	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار







						۲.	لل عام ۲۲	(ترابيع) خا	ار الجرانيت	٤ - أسع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			٤٥.	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٥,	2 7 0	٤٢٥	2 7 0		أحمر أسوان		
			٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال		
	حلایب (مستورد)														
	•	•		-		•		-	<u>.</u> تل	رائب دون النة	ر شاملة الضر	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال		

770 40. 770 170 أحمر أسوان — فردی غزال ــــ حلایب (مستورد) ----

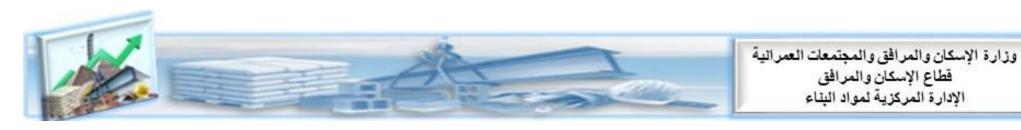
الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالى وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلاه التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .

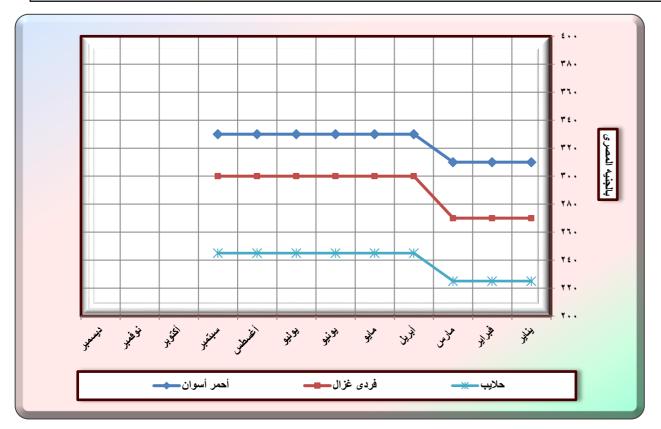








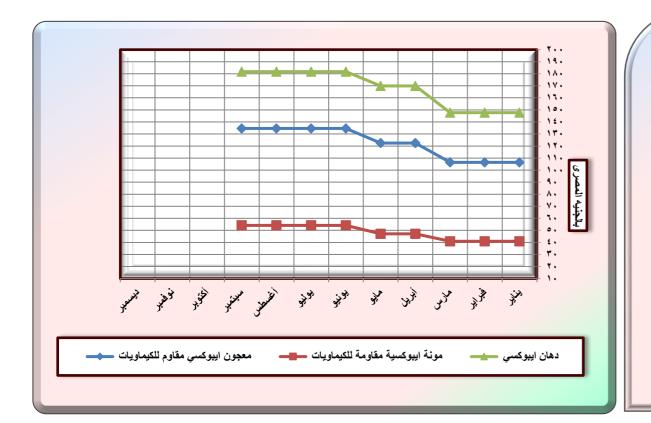
						7.7	خلال عام ۲	يت (درج) .	سعار الجرائ	٤ - تابع أه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
			٣٠٠	٣٠٠	۳.,	٣٠٠	٣٠٠	٣٠.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال
			7 £ 0	7 2 0	7 2 0	7 2 0	7 £ 0	7 £ 0	770	770	770		حلايب
										ل	ائب دون النة	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعا







				۲	عام ۲۲،	عية خلال	ت الصناء	ة للأرضيا	، ایبوکسیا	ون ومون	سعار معج	ı	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			185,71	186,71	186,71	186,71	٤, ۲۲	177,£	1.7,50	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
			01,10	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	٤٧,٠٩	٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
			1 1 1 , 7 £	1	1 1 1 , 7 £	1 1 1 , 7 £	179,86	179,88	1 £ ٧, ٦ ٩	1 £ 7 , 7 9	1 £ 7 , 7 9		دهان ايبوكسي
											ب دون النقل	أساملة الضرائد	السعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار ا



معجون البيوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨ ٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA ١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
 - معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					۲	عام ۲۲،	HDF خلال	ت خشبية -	معار ارضيا	۲ – أبد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			750,57	711,77	۲٥.	7 £ 4"	۲۲.	۲۲.	۲	۲	19.		الواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
			779,£	779, £	19.	19.	19.	19.	١٧.	١٧٠	17.		الواح فشرة فرو أو زان سمك ۸ مم تركي أ كلاس ۲۱
			707,0	707,0	۲	۲	۲	۲	۱۸۰	۱۸۰	14.	م۲	الواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي كلاس ۳۱
			۲۷۳,۷	*** , *	770	770	۲1.	۲1.	19.	19.	١٨٠		الواح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي كلاس ٣٢
			۲۱٦,٦	۲۱٦,٦	١٧٠	17.	100	100	1 2 .	1 2 .	۱۳.		الواح فشرة فرو او زآن سمك ۸مم صينى معامل الاحتكاك ٢
			٦٣	۳,۳	٤٠	٤٠	٣٥	40	۳.	۳.	40	<u>م</u> ط	وزرة ٨سم سمك ١٠مم
			٧٧	٧٧	٤٧	٤٧	٤Y	٤Y	٣٨	٣٨	۳٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

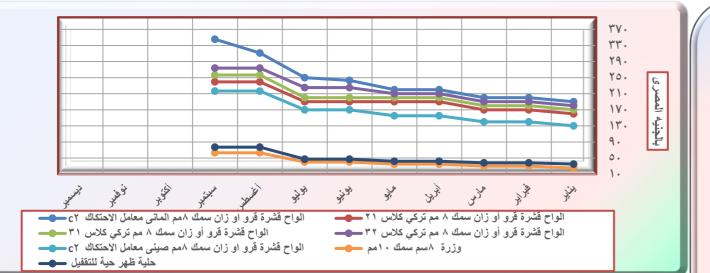
<u>تكسيات خشب للارضيات(HDF</u>

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ۲ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

١ - سهل التنظيف. ٧ - مقاوم للبقع

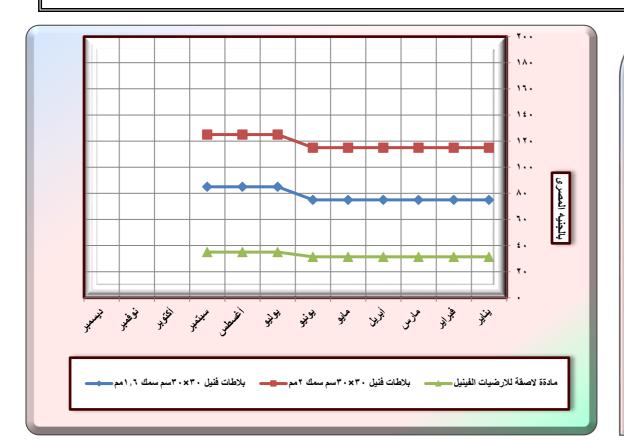
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ا معاوم للحراره.
 ع مقاوم للصدمات.
- معاوم للصدانات.
 مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر





						ام ۲۰۲۲	یل خلال عا	ضيات الفين	-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۸٥	٨٥	٨٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	.,	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
			170	170	170	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
	,		40	40	40	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

لاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠× ٣٠ سم بسمك ٢٠ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠× ٣٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لاداربة والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



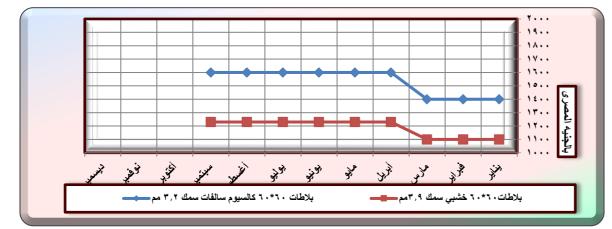


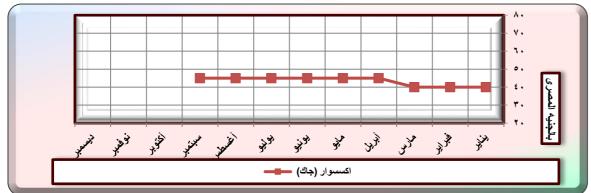


						عام ۲۰۲۲	فعة خلال ع	نسيات المرت	أسعار الأرط	-^			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17	17	17	17	17	17	1	1 2	1 2	٧.	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالفات سمك ۳٫۲ مم
			174.	177.	177.	177.	178.	178.	11	11	11	۲' ا	بلاطات ۲۰*۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
			٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤.	٤٠	٤٠	375	اكسسوار (جاك)
								•					

- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لإجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
 وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
 - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
 الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
 وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠٠٥م أو سمك ٢٠٠٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ور٥٠م.

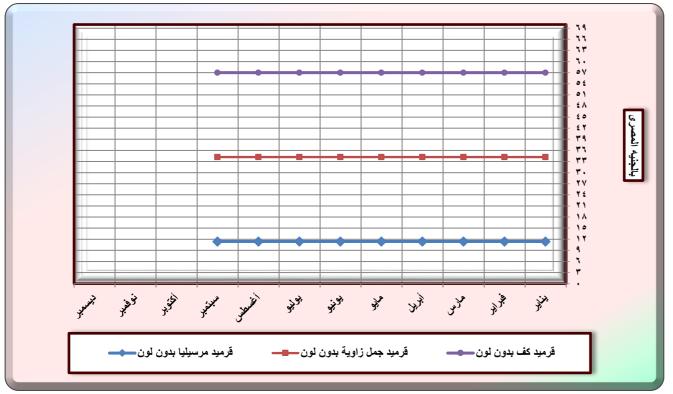


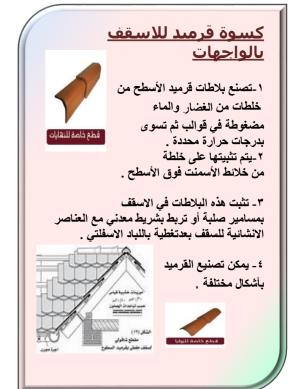






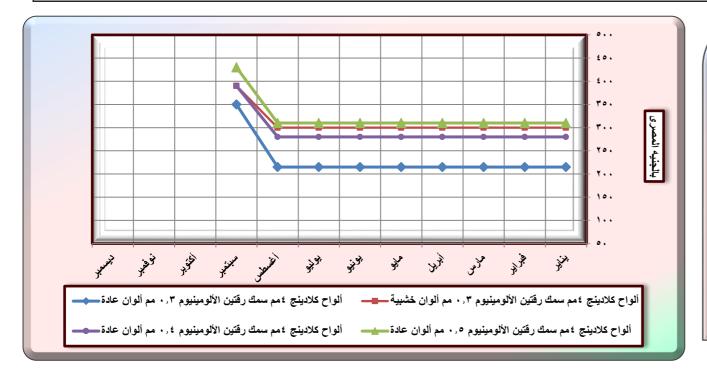
	·		·		١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	مقف والوام	قراميد للا	سعار كسوة	i -9		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۱۱,٤	11,£	11,£	11,£	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
			٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	212	قرمید جمل زاویة بدون لون
			٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
											ر ده ند النقل	أراملة الخبران	الأسوار من قولة معض الشركات المنتحة الأسوارية







						ام ۲۰۲۲	ت خلال ع	ينج للوجها	كسيات كلاد	١- أسعار ت	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٥.	710	710	710	710	710	710	710	710		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
			٣٩.	٣٠.	۳٠.	٣٠.	۳.,	٣٠.	٣٠.	٣٠.	٣٠.	م ۲	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
			٣٩.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۱۴	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألوان عادة
			٤٣.	٣١.	۳١.	٣١.	۳۱.	۳۱.	٣١.	۳۱.	٣١.		ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة

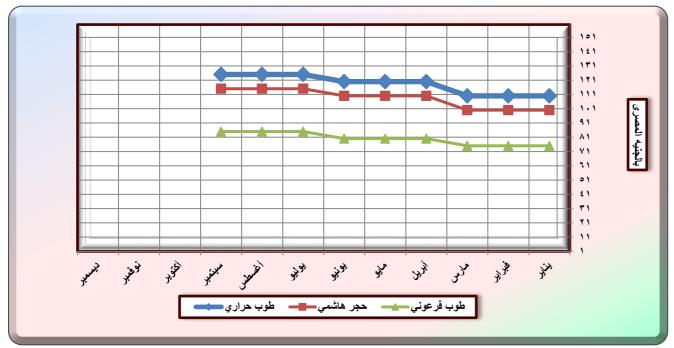


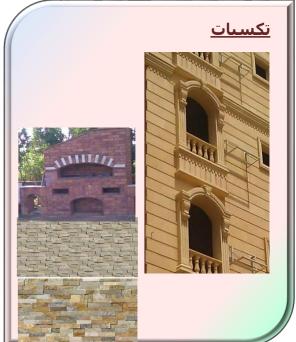
<u>ألواح كلادينج للواجهات:</u>

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم (ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم أو ٤,٠ مم أو ٥,٠ مم (سبيكة الألومينيوم ٣٠٠٠٣)
. مقاس لوح الكلادينج ٥,٣*٥,١ متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .



					۲.	ل عام ۲۲	أسوار ځلا	راجهات والا	ت أسفال الو	معار تكسيا	١١-أب		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			170	170	170	17.	17.	١٢٠	11.	11.	11.		طوب حراري
			110	110	110	11.	11.	11.	1	1	1	47	حجر هاشمي
			٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸۰	۸۰	٧٥	٧٥	٧٥		طوب فرعوني
	-												الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب والنقاّ







					7.77	خلال عام	والأسوار	، الواجهات	سيات أسفال	ع أسىعار تك	۱۱-۱ تابِ		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			١٣٥	100	100	١٣.	١٣.	١٣.	١	١	٩.		میکا مقاس ۱۰×۲۰
			١٦٥	١٦٥	١٦٥	17.	17.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۲۰×۱۰
			۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.,	۲.,	۲.,	17.	17.	17.	l T	میکا مقاس ۲۰×۶۰
													الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





شركات البلاط

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	4
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y £ . W . J . Y	Y £ • £ 7 Y 1 V	TERRAZZO	,
	m . 1 m h h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m h h m		۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومي -البساتين القاهرة	77.771.7	******	Helmy Abdel-Raouf	*
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	4

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	•
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	Y T 912011	7791£71A 7797A779	لیسیکو لیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	77777.7	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	*	ALFA	£

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

شركات الأرضيات الخشبية HDF

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
worldparquet@yahoo.com_	مول هلا شارع التسعين الجنوبي بجوار سيراميكا		.11000007077		
www.facebook.com/alhndsytLlastyr adWltasdyr/	كليوباترا - الدور الثاني - معرض رقم ٢٠٦		1	الهندسية للإستيراد والتصدير	`
info@tgfdecorations.com	٨٣ شارع محمد فريد -المطار - النزهه - القاهرة		11.7.7.91\ -	1104.5	
www.tgfdecoration.com	بلاتينيوم مول، الحي الثالث، المنطقة السادسة، التجمع الخامس ، محل رقم (٦)		-	TGF Decorations	'

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	70109101	٣ 0٨0٤ . ٨٤	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	1

شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/Y£.٦٦٦٣	* * * V V T V \ {	MOOK P	•

مواد عازلة ودهانات



ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

						7.71	خلال عام ۲	عازل للرطوبة	١ - أسعار د				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
													لفائف خيش مقطرن
			719,7	719,7	Y97,£	Y97,£	۲۹7, £	۲۷٥,٠	104,1	707,7	704,7		انسوجوت خ إقتصادى
			٣ ٣٦,٣	٣ ٣٦,٣	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	790,.	Y V £ , 0	۲۷٤,٥	775,0	ائلفة	انسوجوت خ ۱
			707, £	٣٥٣, ٤	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	۳۱۰,۰	797,5	797,7	797,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
			٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	۳٦١,٠	771,.	771,.	٣٣٥,٠	719,5	719,5	719,5	1	انسوجوت خ۳
										ة).	خیائی دمن الن	ا الأسعار شاملة ال	أسعار من قوائم يعض الشركات المنتحة –

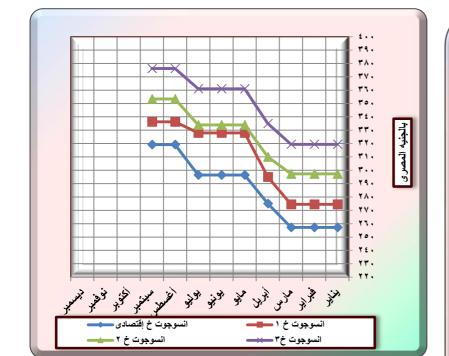
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣1,o	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣1,0	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
%٣A,·	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
% £ A, V	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	مايو
% £ A, V	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	يونيو
% £ A, V	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	يوليو
%o£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	أغسطس
%0£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
_	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , 1		11.,0	المتوسط

الأنسوجوت:-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
 - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول على كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت







						م ۲۰۲۲	وبة خلال عا	عازل للرط	- تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			09,8	09,8	07,1	07,2	07,2	٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	۲.,	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
			07,22	07,11	έ Λ,٦	٤٨,٦	٤٨,٦	ئ ہ	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩		عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية (الفايير جلاس) سمك ٣مم
							، دون النقل	شاملة الضرائب		شركات المنتجة	قوائم بعض النا	- - الأسىعار من	سمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين ·

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالب	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%1٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%1٧,٣	77,0.	فبراير
%1٧,٣	77,0.	مارس
% ٣ ٢,٩	77,0.	ابريل
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	مايو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يونيو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يوليو
%٥٧,٦	٣٧,٦٢	أغسطس
%٥٧,٦	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

عا<u>زل ذو أساس ييتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



			-			•	-					Vo	بالجبيه المصرى
yp ^{ri}	_{jè} s ^j	y. js ^k	, ji xyr	zerie`	<i>3</i> ; 3;	<i>\$</i> ;\$;	3 ² °	74.J.	محرس	**************************************	j.i.	۳٥	

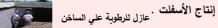


						۲۰۲۲ ۶	بة خلال عا	عازل للرطو	– تابع أسعار	- 1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			11	11	11	11	11	۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/٦۰
			10,40	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
			17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7]	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق
			١٨	١٨	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥		دهان عازل للرطوبة على البارد
				-					سعر المعمل	دون النقل –	املة الضرائب	- الأسعار ش	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى البيتومين 7.77-7.71

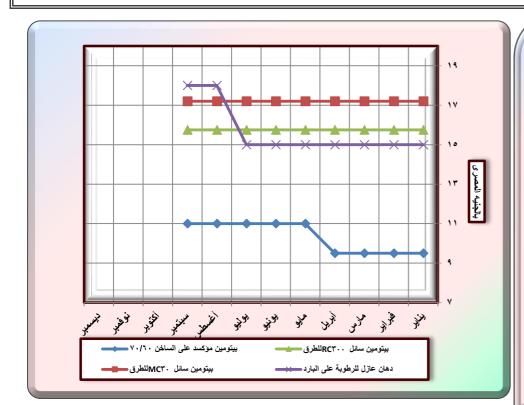
ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل عا	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	1111
%v۲,v	٥,٥،	يناير
%v۲,v	٥,٥،	فبراير
%v۲,v	٥,٥،	مارس
%v۲,v	٥,٥،	ابريل
%°V,1	٧,٠٠	مايو
%°V,1	٧,٠٠	يونيو
%٣٠,٢	٨,٤٥	يوليو
%٣٠,٢	٨,٤٥	أغسطس
%٣٠,٢	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون على حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة وبوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في



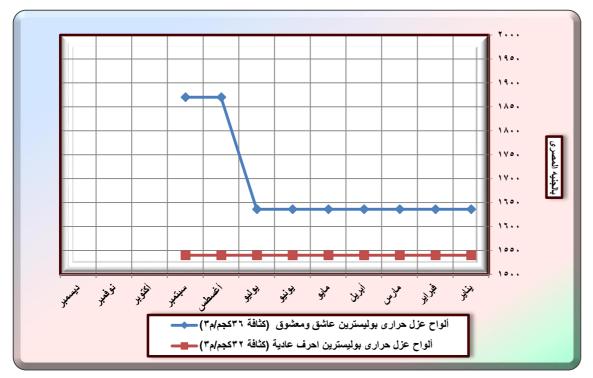


- مستحلب بيتومين نعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوبة والأرضية من الداخل والخارج .
 - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها
 - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
 - معدل الأستهلاك :-
 - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٤ كجم م
 - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
 - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠٠ كجم م٢ عازل للرطوبة على البارد





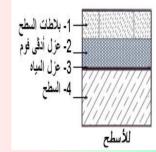
						7.7	خلال عام ۲	عازل للحرارة	٢- أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			144.	144.	1787	1777	1747	1747	1777	1777	1777	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
			101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	مر منب -	لواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۲۳کجم/م۳)
	-				•		-	-		<u>َ</u> قل	ضرائب دون النَّ	أسعار شاملة أأ	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الم



عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
 للجمالونات والهياكل المعدنية .







						۲.	فلال عام ۲۲	ار الدهانات خ	رابعاً: أسع				
						عام ۲۰۲۲	ستيك خلال	ن حوائط بلا،	أسعار معجو	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧,٧٢	٧,٧٢	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی
			17,81	17,81	11,07	11,07	11,07	11,07	۹,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
			77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	77,77	۲۲,۷	19,7	19,7]	معجون شروخ
			17,91	17,91	۱٦,٤	۱٦,٤	۱٦,٤	۱٦,٤	17,7	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيرى
		•	•	•		•	•		•	<u>.</u> نقل	ضرائب دون الد	لأسعار شاملة ا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *

دهان تحضيري لتر 🛶 معجون شروخ 🚣 خارجي مقاوم للعوامل الجوية 💶

دهان تحضیری:ـ

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معحون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى





						7.77	بك خلال عام	دهانات بلاستي	1-1 أسعار <u>د</u>				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17,77	17,77	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	17,.0	11,7	11,7	كجم	مط داخلی إقتصادی
			٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	Ψ£,£V	TT,0V	WW,0V		مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
			٦١,٨١	٦١,٨١	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٠,٤	٤٤,٩٥	£ £ , 9 0	-1	مط متفوق الجودة
			٨٥,٤٣	۸٥,٤٣	V£, Y9	V£, Y9	V £ , Y 9	V £ , Y 9	٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧	ا ئتر	مط خارجي متفوق الجودة
			٧٢,٩٣	٧٢,٩٣	٧١,١٥	٧١,١٥	٦٨,٣٩	٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥		نصف لامع داخلي وخارجي
				•		•		•	•	نقل	لضرائب دون الن	الأسعار شاملة ا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر دهانات بالستيك بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ه مط خارجی	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1111
%٢٨,٣	11,90	%19,.	٤٦,٢٣	يناير
%۲۸,۳	22,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%£٣,٧	22,90	%٢٨,٦	٤٦,٢٣	مارس
%10,r	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
%२०,٣	22,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	مايو
%२०,٣	22,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يونيو
%10,r	22,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يوليو
%٩٠,١	22,90	%0.,0	٤٨,٤٥	أغسطس
%٩٠,١	22,90	%٥٠,٥	٤٨,٤٥	سبتمبر
	22,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	22,90		٥٥,٠٠	نوفمبر
	22,90		٥٥,٠٠	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

الدهانات

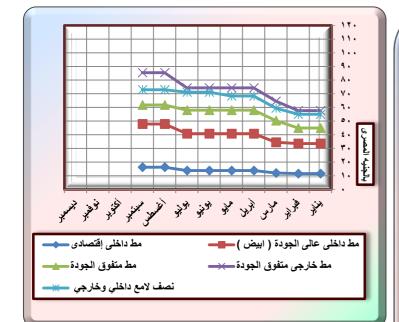
تعطی أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوی تشطیب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فی عدة خطوات : وجة تحضیری . وجهین معجون . وجه بطانة و وجهین ضهارة

دهانات بلاستیك مط :ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و

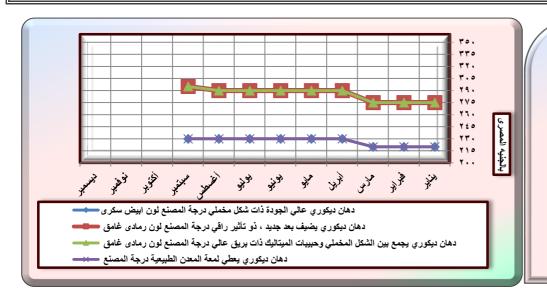
يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر . كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .







						7.77	ر خلال عام	هانات الديكور	۲- أسعار دا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۲.	۲۲.	**.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
			790	۲٩.	79.	79.	79.	79.	770	770	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي درجة المصنع لون رمادى غامق
			790	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	* V 0	***	440	ئتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادى غامق
			77.	۲۳.	77.	۲۳.	77.	77.	***	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع
									•	نقل	ضرائب دون الن	إسعار شاملة اا	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الا



دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطى شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
 - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

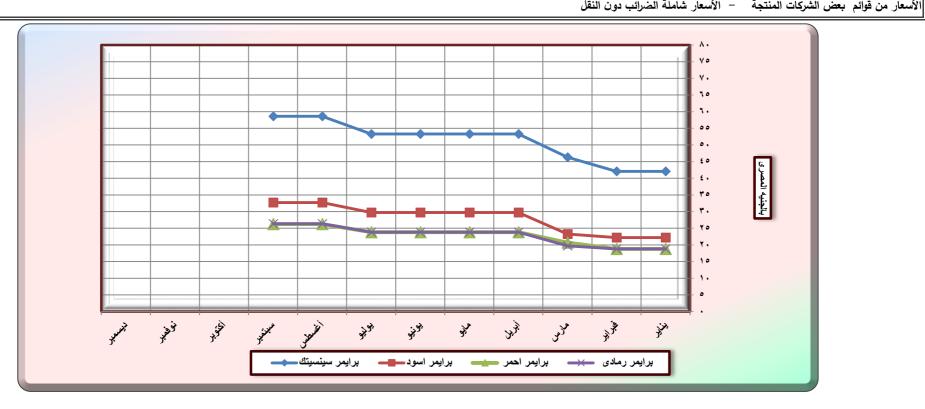
طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالى من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
 - دهان وجه سیلر مناسب وترکه لیجف .
 - دهان وجهین بلاستیك بطانة
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .

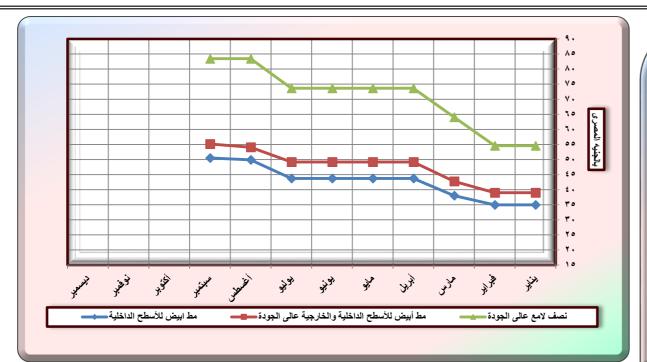


						۲.	لال عام ۲۲	ر البرايمر خ	۳- أسعا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٨,٦١	٥٨,٦١	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
			٣ ٢,٧1	٣ ٢,٧1	79,V£	79,V£	Y 9 , V £	79,V£	77,77	۲۲,۲	77,7		برايمر اسود
			77,70	77,70	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲٠,٧	11,79	1 / , / 9	کجم	برايمر احمر
			۲٦,٣٥	۲٦,٣٥	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	19,7	11,79	1 / , / 9		برايمر رمادى
										1		17112 1 61	الأحلى المقال المعال المال المالة على المالة الم





						7.77	ه خلال عام	هانات اللاكي	٤ – أسعار د				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٠,٥٢	٤٩,٩	٤٣,٧	£ ٣, ٧	٤٣,٧	٤٣,٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
			00,17	01,.7	٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٢,٧٥	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
			۸٣,٤٦	۸٣,٤٦	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٦٤,٠٦	05,09	05,09		نصف لامع عالى الجودة
			•							قل	ا الضرائب دون الذ	لأسعار شاملة اا	ا الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – ا



الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ــ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

- المواصفات المصربة رقم ٣٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

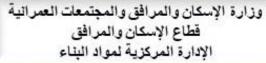
الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





						عام ۲۰۲۲	لاكيه خلال ع	ر دهانات الـ	١ تابع أسعا	- £			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦٧,٢٦	٦٥,٩٤	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
			٥١,٧٦	٥١,٧٦	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٣٩,٣٣	٣٥,٧٧	70, 7 0	.rt	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
			۸۸,٥٥	۸٦,٨١	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٦٨,٦٣	٦٢,٩٢	٦٢,٩٢	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية
			77,88	77,88	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٥٢,٤٤	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

للمعان الوان	لاكية شديد ا	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۱
معدل التغير	السنعر	معدل التغير	السعر	11110
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%1£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
% ۲ o , ٦	٤١,٧٥	%10,A	٥٩,٢٨	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	ابريل
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	مايو
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣1, 9	٥٩,٨٥	يونيو
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣1, 9	٥٩,٨٥	يوليو
%00,Y	٤٢,٧٥	% £ 0 , .	٥٩,٨٥	أغسطس
%00,Y	٤٢,٧٥	%£A,•	٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨		77,97	ديسمبر
_	٤٢,٩٣		०९,९२	المتوسط

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

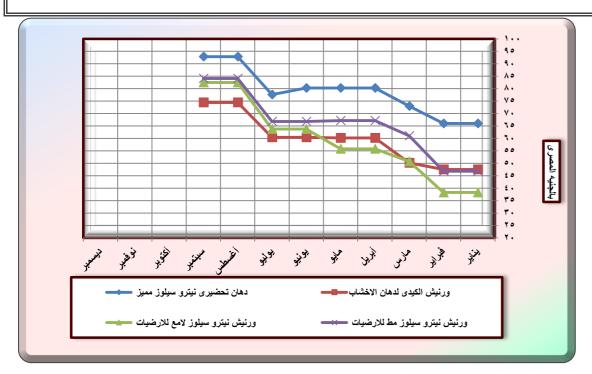
معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .



		*	×					*	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
								*	00 00 10 10 10	
y _y our ²	yės iš	is pirt	, ke is	**** ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	N.A.	338	· F	Y. Y.	
		-	م الداخلية أ (أبيض)) للأسطح الخارجياً	مع (أبيض لامع (ألوان مع الداخلية و لمع الداخلية	الأ نان للأسط				٦



	٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			97,10	97,10	٧٧,٦	۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	٦٦	٦٦	کجم	دهان تحضیری نیترو سیلوز ممیز
			٧٤,٤٤	٧٤,٤٤	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
			۸۲,٤٧	۸۲,٤٧	٦٣,٧٧	٦٣,٧٧	٥٥,٧٨	٥٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷		ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
			۸٤,٠٨	۸٤,٠٨	ጓጓ,ለነ	٦٦,٨١	٦٧,١٥	٦٧,١٥	71,.0	٤٦,٨	٤٦,٨		ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ٢.١,٢.١ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ : ٢٥%

معدل الفرد : ۲۰۱۰ م۲ /کجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مطحليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
			٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
			٤,٠٤	£, • £	٤,٠٤	£,•£	£, • £	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
			£,£V	£,£V	£,£V	٤,٤٧	٤,٤٧	£,£V	£,£V	٤,٤٧	£,£V		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
			٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	•	•	•	•		•	•			نقل	ضرائب دون ال	لأسعار شاملة اا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

ة (ناعم) ابيض	دهانات اسمنتي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	1411
%١٠,١	٣,٦٧	يناير
%١٠,١	٣,٦٧	فبراير
%١٠,١	٣,٦٧	مارس
%١٠,١	٣,٦٧	ابريل
%١٠,١	٣,٦٧	مايو
%١٠,١	٣,٦٧	يونيو
%١٠,١	٣,٦٧	يونيو
%١٠,١	٣,٦٧	أغسطس
%١٠,١	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

<u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١٠٠٣ مم

اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم



شركات المواد العازلة

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	١٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv- Products Co.	,
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٦ ش الهرم الجيزة	~0\0 9 \0\	*************************************	G R O U P كيماويات اثبتاء اثحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	£

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££&\£.0\ Y\\V0\	£ £ 9 1 0 . £ £	ا کین	,
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	* 0\09\0\	٣ 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.Cmb.eg	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	7 £ V 17£ T 1	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F	Sawelin	٢

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			9 7 7 ,7	9 7 7 , 7	9 7 7 ,7	9 7 7 ,7	977,7	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
			1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲
			1772,9	1771,9	1771,9	1771,9	177£,9	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م ط)	¢ مم ۲
			Y012,1	Y012,1	7012,1	7012,1	Y011,1	1777,7	1877,8	1777,7	1777,7		۲ مم ۲
								ب دون النقل	باملة الضرائ	<u>-</u> - الأسعار ش	<u>سب الخصم</u>	المنتجة دون ن	الأسعار من قوائم بعض الشركات ا

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم٢	سلك	٣مم٢	سلك	V V 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	فبراير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
%• ,•	۸۹۳,۸۰	% • ,•	494	ابريل
% 9٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	797	مايو
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	797	يونيو
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	797	يوليو
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	494	أغسطس
% ٩٣,•	۸۹۳,۸۰	% ٩٢,٦	797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
·	۸۹۳,۸۰		494	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		494	المتوسط

<u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.





	١- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	7 2 7 .	٣٤٧.	7 2 7 .	7 £ V •		۱۲ مم ۲
			17507	17507	17507	17507	17507	1771	7777	1777	7777	اللفة	۲۵ مم ۲
			١٨٢٤٠	1871.	١٨٢٤٠	174.	١٨٢٤٠	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م.ط)	٣٥ مم ٢
			7 5 10 7	7 5 10 7	7 5 10 7	7 £ 1 0 7	7 £ 1 0 7	17577	17577	17577	17577	1 1	٥٠ مم ٢
			•		•	•	•	ب ب دون النقل	باملة الضرائ	- - الأسعار شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	س الخصم	المنتجة دون نـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات

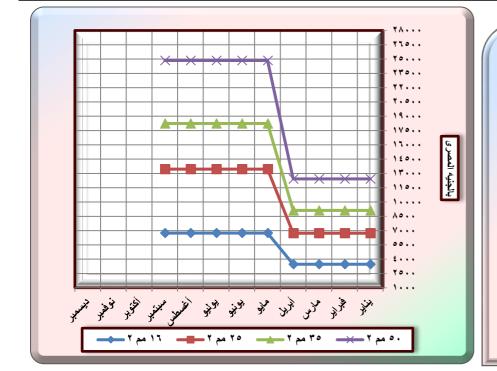
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

۲مم۲	سلك ه	۲۱مم۲	سنك ا	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	7 / 7 7	%• ,•	٣٤٧٠,٢٠	يناير
%• ,•	7777	% • ,•	724,7.	فبراير
%• ,•	7777	% • ,•	7 2 7 . , 7 .	مارس
%• ,•	7777	%•,•	724,7.	ابريل
%1,.	7777	%9£,7	724,7.	مايو
%1,.	7777	% 9£,7	7 2 7 . , 7 .	يونيو
%1,.	7777	%9 £ , Y	7 2 7 . , 7 .	يوليو
%1,.	7777	% 9£,7	7 2 7 . , 7 .	أغسطس
%1,.	7777	%9 £ , Y	7 2 7 . , 7 .	سبتمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	اكتوبر
	7777		7 2 7 . , 7 .	نوفمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
 المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.







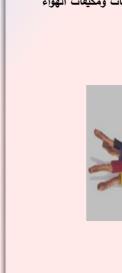
	١-أسعار كابلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1.7,7	1.7,7	1.7,7	١٠٧,٧	۱۰۷,۷	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طول	نحاس ۲×۱۰ مم۲
			191,9	198,9	198,9	198,9	198,9	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل المنتجاد من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل المنتجاد المنتجة المنتجة دون نسب الخصم المنتجة المن												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۹۸,٦٠	يناير
%• ,•	٩٨,٦٠	فبراير
%·,·	۹۸,٦٠	مارس
%·,·	۹۸,٦٠	ابريل
%1.1 ,V	۹۸,٦٠	مايو
%1.1 ,V	۹۸,٦٠	يونيو
%1.1 ,V	٩٨,٦٠	يوليو
%1.1 ,٧	٩٨,٦٠	أغسطس
%1.1,٧	۹۸,٦٠	سيتمبر
	۹۸,٦٠	اكتوبر
	۹۸,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط

<mark>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</mark> ۲٫*۰*/۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



|--|



	٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			11.,4	11.,4	11.,4	۱۱۰,۸	11.,4	00,9	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
			107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٢ مم٢
			777,	777,	777,	777,	777,	117,8	117,7	117,7	117,8		نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

:× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
%• ,•	٧٩	ابريل
% 9٣,٧	٧٩	مايو
% ٩٣,٧	٧٩	يونيو
% 9٣,٧	٧٩	يوليو
% ٩٣,٧	٧٩	أغسطس
% ٩٣,٧	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
·	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

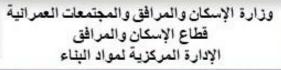
- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للإحمال الميكانيكية.



فارب التابل (كثوريد البولي فينيل)

	•	•	•		•	-	19. 19. 10. 11. 11. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
						╛	





	٢- تابع أسعار الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	791,.	٣٩١,٠	٣٩١,٠	791,0		نحاس ××۳+۱۳ مم۲
			9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1	نحاس ××۰۰+م۲مم۲
			1880,7	1880,7	١٣٤٠,٦	1750,7	1750,7	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۰۷+۳۰ مم۲
			1808,7	1808,7	1808,7	1808,7	1808,7	9 77, 8	977,8	977,8	9 77, A	1	نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
			700£,0	700£,0	700£,0	700£,0	700£,0	۱۷۷۷,۳	1777,7	1777,7	1777,7	1	نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

تابع معدل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

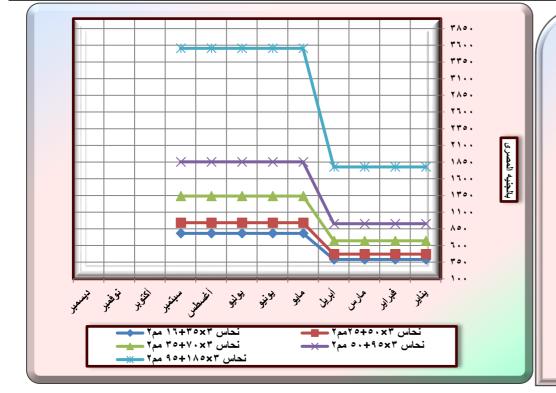
۱۸+۹۰ مم۲	نحاس ۳×٥	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%• ,•	1777,	يناير
%• ,•	1777,	فبراير
%• ,•	1777,7	مارس
%• ,•	1777,	ابريل
%1,.	1777,	مايو
%1,.	1777,	يونيو
%1,.	1777,	يوليو
%1,.	1777,	أغسطس
%1,.	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,7	المتوسط

كابلات نحاس مسلح ضغط

<u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.





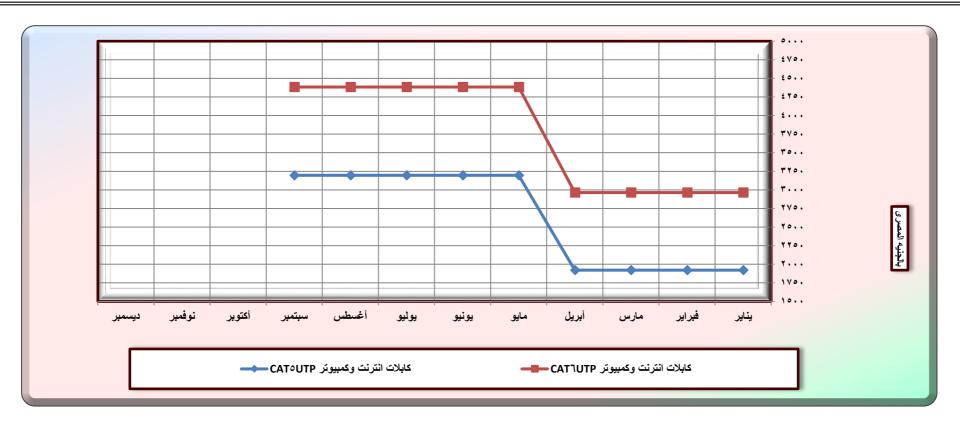


	٣ - كابلات تليفونات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	۲,۲	۲,۲	۲,۲	۲,۲	tale ii a	اسلاك نحاسية ١ × ٢ × ٦ , ٠ مم
			٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	£,£	٤,٤	٤,٤	£,£	متر طولی	اسلاك نحاسية ٢×٢×٦, ٠مم





	٤ - انترنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			7197,2	7197,2	7197,2	7197,2	7197,2	197.,9	1970,9	197.,9	197.,9	اللقة ٥٠٣	كابلات انترنت وكمبيوتر CAT°UTP
			٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	£ ٣ ٨ ٣ , ٦	۲۹7£,.	۲۹3£,.	۲۹7£,.	۲۹7£,.	متر	كابلات انترنت وكمبيوتر CATIUTP





					۲.	لال عام ۲۲	ی ایثیلین خا	بلاستيك بوا	معار خراطيم	٥_أيد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			104	108	171	171	171	171	١٣٤	١٢٢	177		۱۳ مم
			١٩٣	١٩٣	۲۰۳	7.7	7.7	7.7	179	101	105	اللفة (٣٠متر)	۱۲ مم
			777	777	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	7.7	701	701		۲۳ مم
			719	719	77.	77.	۲۳.	۲۳.	۲ ۰ ٤	١٨٦	١٨٦		۱۳ مم
			775	77 £	***	***	***	***	7 £ 7	77.	۲۲.	اللفة (٥ ٤متر)	۱۲ مم
			٤٧٨	٤٢٨	٤٥,	٤٥,	٤٥.	٤٥.	٤٢٣	710	710	1 [۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

معدل تغير سعر خراطيم بالستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٠) بين

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٢,٨	44.	% * £ , V	174	يناير
% ٣٨,•	4 4 9	% ۲ ۵ , ۷	1 7 0	فبراير
%1£,.	٣٧١	%°, ۲	۲۳.	مارس
%۲1, ۳	٣٧١	% Y + , £	۲۳.	ابريل
% T 1, T	٣٧١	% ۲ • , ٤	۲۳.	مايو
%°Y,•	797	% £ 0 , .	191	يونيو
%°Y,•	444	% £ 0 , ·	191	يوليو
% £ £ , ٦	797	% ٣٨,٢	191	أغسطس
%17,7	777	% ۲ 0 , V	۲1.	سبتمبر
	777		۲1.	اكتوبر
	470		۲۲.	نوفمبر
	470		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

<u>خراطىم ىلاستىك(يولى</u> <u>اثىلىن)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



yardi. A)		*	*	***	***	**	W. S.		***	***	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
-	۱ مم 🗕	۳		-	مم 🗕	١٦		_	م 🚤	4 4 4	н	لفة ٣٠م



	٥- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤١,٠	٤١,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٣٧,٠	٣٤	٣٤		۱۳ مم
			٤٨,٠	٤٨,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٤٦,٠	٤ ٢	٤٢	اللفة (٢٠متر)	۱۲ مم
			٧٨,٠	٧٨,٠	۹٠,٠	٩٠,٠	۹٠,٠	٩٠,٠	٧٥,٠	49	٦٩		۲۳ مم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

<u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

 االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة

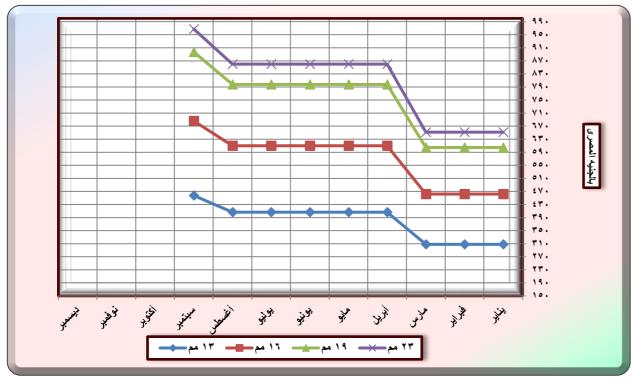


معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%11,٣	7.7	يناير
%1°,•	٦.	فبراير
%• ,•	٧٥	مارس
%۲۰,۰	٧٥	ابريل
%۲·,·	٧٥	مايو
%°·,•	٦.	يونيو
%°·,•	٦.	يوليو
% ٣٠,٠	٦.	أغسطس
%1	44	سبتمبر
	44	اكتوبر
	79	نوفمبر
	٦٩	ديسمبر
	44	المتوسط



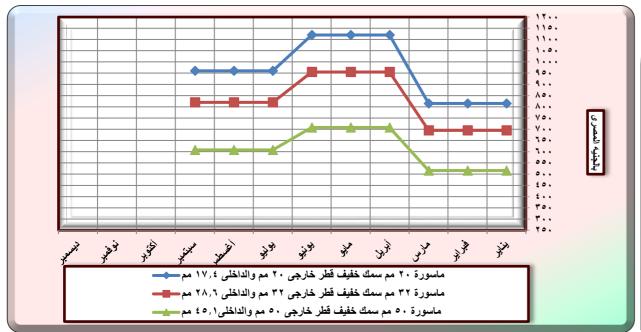
	٥-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤٥٧,٤٠	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	۳۰۸	٣٠٨	٣٠٨		۱۳ مم
			٦٨٦,٠٠	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٤٦٢	٤٦٢	٤٦٢	الربطة (٣٤ ماسورة بطول	۱٦ مم
			۸۹۷,۲۰	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤ ٨	٧٩٧,٤٨	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	ماسوره بطون ۳	۱۹مم
			977,00	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01	1 1	۲۳ مم
							!					,	







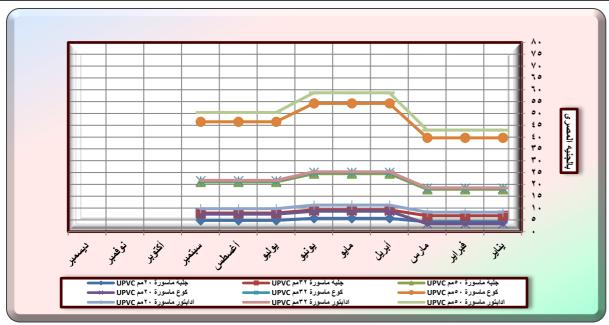
	 ٥- أسعار مواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢ 												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			970,70	971,71	97.	117.	117.	117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤٣٤م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫۴ مم
			۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	900	900	900	790	790	190	لفة ۱۰×۳متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
			٦٠٧,٨	٦.٧,٨	٦٠٧,٨	٧٠٨	٧٠٨	٧٠٨	٥١٦	017	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ١،٥٤ مم
	•		•						ون النقل	املة الضرائب	- ، - الأسعار شا	دون نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



مواسير بلاستيك UPVC البيضات والقادرة مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصىي واخطر الظروف في المواقع – طول الماسورة النمطي ٣ متر



			٥- أسعار أ	قطع خاصة لل	مواسير بلاسة	يك UPVC ا	يض خلال عا	ام ۲۰۲۲					
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لبة ماسورة ٢٠مم UPVC		٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢	0,70	٥,٦٥	0,70	٤,٨	٤,٨	٤,٨			
لبة ماسورة ٣٢مم UPVC		٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥	٩,٢٢	٩,٢٢	9,77	٧,٩	٧,٩	٧,٩			
لبة ماسورة ٥٠مم UPVC		17,9 £	17,9 £	17,9 £	7 £ ,0 7	7 £ ,0 7	71,04	۲۱	۲۱	۲١			
رع ماسورة ۲۰مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	۸,٦٦	۸,٦٦	۸,٦٦	٧,٤	٧,٤	٧,٤			
رع ماسورة ٣٢مم UPVC	عدد	11,40	11,70	11,70	۲٥,٠٩	40,.9	40,.9	۲۱,۵	۲۱,۵	۲۱,۵			
رع ماسورة ٥٠مم UPVC		79,77	٣ ٩,٦٧	٣٩,٦٧	٥٤,٢٣	٥٤,٢٣	0 £ , 7 ٣	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥			
ابتور ماسورة ٢٠مم UPVC		۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	11,70	11,70	11,70	٩,٧	٧, ٩	۹,٧			
ابتور ماسورة ٣٢مم UPVC		11,04	11,04	11,04	70,87	70,77	۲۵,۳۲	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷			
ابتور ماسورة ٥٠مم UPVC	1	£ Y , 9 V	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	٥٨,٧٣	۵۸,۷۳	۵۸,۷۳	٥٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤			







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			180	18	170	1 : 70.	1570.	12	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
			190	14	140	14	14	17	1 2	18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
			٣٠٠٠٠	۲۸۰۰۰	****	**	*****	740	71	1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

، زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%V,0	17	%°₹,٧	7	يناير
% £,•	170	% £ 1 , £	٧	فبراير
% ٧,٧	18	%°T,T	٧٥٠٠	مارس
% ٣٠,٨	18	% ₹,٧	٨٥٠٠	ابريل
% ٣ ٨,٥	18	%°·,•	90	مايو
% ٣ ٨,٥	18	% £ Y , o	1	يونيو
%٣£,٦	18	%19,.	1.0	يوليو
% ٣ ٨,٥	18	% ۲٣,٨	1.0	أغسطس
%°•,•	18	% ٣0,.	1	سبتمبر
	170		9.8 + +	اكتوبر
	170		90	نوفمبر
	170		97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

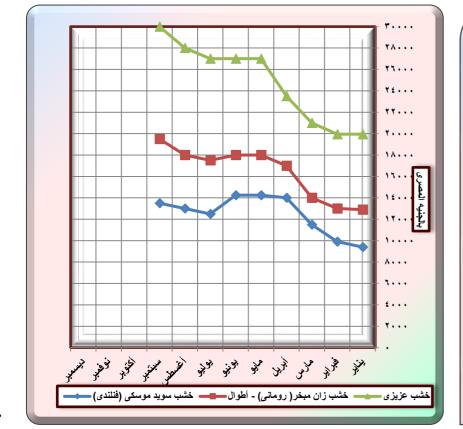
الاخشاب

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٩٦.	90.	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	٦٥٠	٦٢.	٦٢.		خشب کونتر مضغوط ۱۸ مم
			770	19.	19.	19.	19.	170	١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
			۲٧.	۲۲.	44.	۲۲.	۲۲.	۲۱.	1 / 0	1 7 £	١٦٢	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

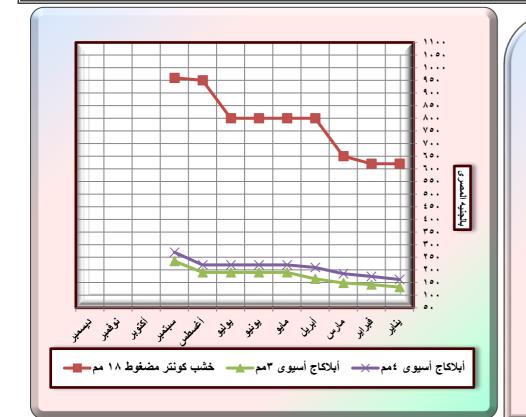
ىيوى ئمم	ابلاكاج ا	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	14.	يناير
% A,A	14.	فبراير
%10,7	17.	مارس
% ۲ ۷ , ۳	170	ابريل
%17,1	170	مايو
% ۲۷,۳	١٦٥	يونيو
%٣٣,٣	١٦٥	يوليو
% ٣ ٣,٣	170	أغسطس
% ٦٨,٨	14.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	14.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

<u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والايواب.





	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			1.2	98	1.1	1.1	117	117	1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
			1.7	9 £	1.7	1.7	117	117	1.4	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	الص	ملون
	then a superficient to the first term of the fir												

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢٢

ن	ملو	مؤكسد	فضى	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣٠,٦	77	% ٣١,١	71	يناير
% ٣٨,٧	77	%٣٩,٣	71	فبراير
%ኘ٩,٨	77	%Y1,•	77	مارس
%\°,\	77	%۸٧,١	77	ابريل
%V Y ,1	7.4	%٧٣,١	77	مايو
% 	79	% £ A , o	٦٨٠٠٠	يونيو
% 	79	% £ A , o	٦٨٠٠٠	يوليو
% ٣٤, ٣	V • • • •	% T £ , A	79	أغسطس
% £ 0 , Y	٧٣٠٠٠	% £ £ , £	٧٢٠٠٠	سبتمبر
	٧٤		٧٣٠٠٠	اكتوبر
	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	V. TTT		7970.	المتوسط

الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .





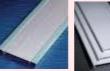


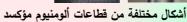
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة

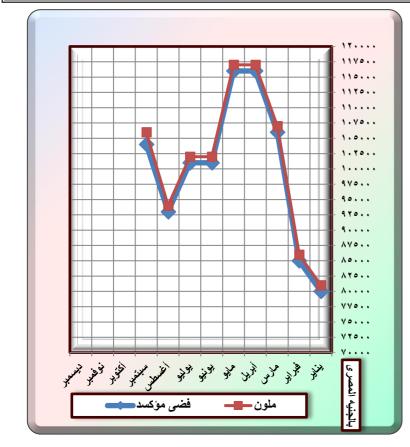














	۳- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			7.1.	7.1.	۲.۱.	۲.۱.	7.1.	7.1.	1 7 0 0	141.	171.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد		
			۲۳	77	77	77	۲۳	77	۲٠٠٠	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
			777.	777.	۲۲۳.	777.	777.	777.	1980	1 / 9 .	1 / 9 .	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد		
			۲٥	۲٥	۲٥٠٠	۲٥	۲٥	۲٥	7110	۲۱۳.	۲۱۳.	·	قطاع بانوراما منزلق عرض ۲۰مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
			۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱۳.	717.	۲۱٦.	۲۱٦.	144.	188.	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد		
			1980	1980	1980	1980	1980	1980	١٦٨٠	171.	171.		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان
- ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥ غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير



قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد -

- قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك ____ قطاع بانوراما منزلق عرض ٥٠١مم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك ب
- قطاع مفصلی عرض ۲۷مم به زجاج مفرد -
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد ____

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

•	قطاع منزلق عرض مفرد وض	رض ۸۸مم به	_	
حس مع	معرد وص	ح مقرد	رجاخ	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%۵,٠	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	يناير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	فبراير
%۲,٦	190.	%٢,٦	171.	مارس
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	ابريل
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	مايو
%1٧,٩	190.	%17,0	171.	يونيو
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	يوليو
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	أغسطس
% 1٧,٩	190.	%17,0	171.	سبتمبر
	190.		1 7 1 •	اكتوبر
_	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1980		1797	المتوسط



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
دیسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			107,9	1 £ A , Y	١٤٨,٢	17.,.	1 7 7 , 7	177,7	۱۰۸,۰	1.0,.	١٠٥,٠		شفاف ۳مم	
			۱۸۸,۱	187,5	۱۸۸,۱	100,.	109,7	109,7	180,0	180,0	18.,.	متر مسطج	شفاف عمم	
			707,0	۲٥٠,۸	707,0	77.,.	777,7	777,7	۲۰۰,۰	19.,.	19.,.		شفاف ٦مم	

الاسىعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

، آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۱
% £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	يناير
% £ A , A	177,7	%°۲,•	۵,٥	فبراير
% ٣ ٩,٩	١٤٣	% ٣٩,٧	٩٧,٠	مارس
%1 ٣ ,£	١٤٣	%11,0	٩٧	ابريل
%1 ٣ ,£	١٤٣	%11,0	٩٧,٠	مايو
% ٤ ለ , ኘ	١٤٨	%°°,•	١	يونيو
%٧٣,٣	١٤٨	%٨٨,١	١	يوليو
% ٦٩,٥	١٤٨	%	١	أغسطس
%٧٣,٣	١٤٨	%^^,1	١	سبتمبر
	١٦٥		115	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
-	107	_	١٠٣	المتوسط

<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
 سمكه .
 - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			Y W 9 , £	744,4	777,7	۲	***,*	***,*	۲.۸	191,0	191,0	، متر مسطح	برونز ٤مم (فاميه)		
			719,7	۳،۷,۸	۳۰۲,۱	۲٦.	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٦.	Y £ V	Y £ V	مدر مستع	برونز ۲مم (فامیه)		
		,	•				,	,	» دهن النقا	حتى ھالك ١٠	يع و التفصيل	الضرائب و التقط	الاسعار المتداولة بالسوق بالاسعار تشمل		

الزجاج الملون

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی – رمادی – عسلی – أخضر – أزرق)

الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة . يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ١٨٤٤ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز

فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعماربة .





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			717,0	۳۰۲,۱	۳۰۲,۱	۲٥٥,٠	***,*	***,*	۲٥.	٧٤.	7 £ .	-h	أخضر خام ٦ مم	
			WY £ , 9	717,0	719,7	۲۷۰,۰	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٥.	7 £ .	7 £ .	متر مسطج —	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم	
	عار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل													







سبتمبر اکتو ۲۰۲٫۰ ۳۱۹٫۲	اغسطس ۲۰۰٫۸ ۳۰۷٫۸	یولیو ۲۳۹٫٤ ۳۰۲٫۱	يونيو ۲۲۰٫۰ ۲۲۰٫۰	مايو ۲۳٤٫۰	أبريل ۲۳٤٫۰	مارس ۲۳۰	فبرایر ۲۲۸ ۳۰۲	ینایر ۲۲۸	الوحدة	النوع سيكوريت شفاف ٤ مم
719,4	۳۰۷,۸	۳۰۲,۱	<u> </u>	,						<u> </u>
· ·			۲٦٠,٠	٣١٢, .	۳۱۲,۰	۳۰۸	7.7	7.7	1 1	
۲۹٦, ٤	7 4 2 .		•					l '		سیکوریت شفاف ۲ مم
	1,70,1	779,8	۲۱٥,٠	۲٤٠,٠	Y £ + , +	7 7 7	777	777		سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
777,7	٣٦٤,٨	707 ,£	٣٠٠,٠	77.,.	۳۳۰,۰	710	779	779	- متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
*** *********************************	٣٦٤,٨	707 , £	790,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1 [أخضر سيكوريت ٢ مم
۳۸۷,٦	۳۷٦,۲	۳۷۰,۵	71.,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1 [أزرق سيكوريت ٦ مم
	*** ***	WY7,Y	TY1,7	TV7,7 T7£,A T0T,£ Y90,.	TV7,7 T7£,A T0T,£ Y90,. T£.,.	TY7,7 T7£,A T0T,£ Y90,. T£.,. T£.,. TAV,7 TY7,7 TY.,0 T1.,. T£.,. T£.,.	WY7,Y W75,A W0W,£ Y90,. W£1,. W£1,. WY0 WAY,7 WY7,Y WY1,0 W11,. W£1,. W£1,. WY0	WY7,7 W71,A W0W,£ Y90,. W£.,. W4.,. W70 W7. WAV,7 WY7,7 WV.,0 W1.,. W£.,. W£.,. W70 W7.	WY7,Y W75,A W0W,£ Y90,. W£1,. W£1,. WY0 WY1. WY1.	TV7,7 T75,A T0T,£ T90,. T£.,. T£.,. T70 T7.

أزرق سيكوريت ٦ مم

المصري المصري المراه على المراه المصري المراه المرا

أخضر سيكوريت ٦ مم -

الزجاج المقسى (سبكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٠٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر

(المواصفات المصرية رقم ٤٥٣) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .



سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم



	٥- أسعار بدائل الزجاج (الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			77 £	77 £	772	77 £	772	47 £	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م		
			۱۷۸٫٦	174,7	174,7	174,7	178,7	174,7	۱ ٤ ۸ , ۸	۱٤٨,٨	1 £ A , A	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٧,١ x,٥م		
			7£7,7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7	متر مسطح	مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٥٠٨		
			174,4	174,4	174,4	۱۷۸,۸	۱۷۸,۸	174,4	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٨,٢٢,١مم		

الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

<u>يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

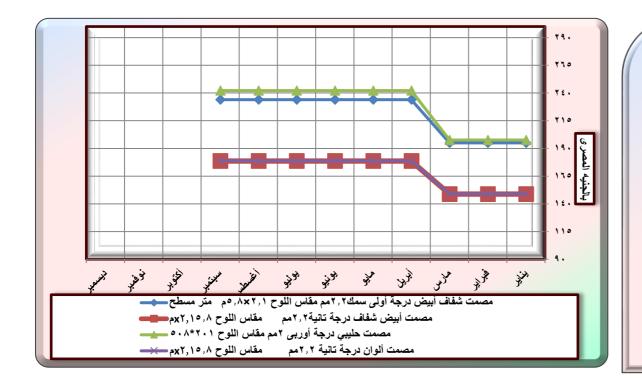
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت.

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

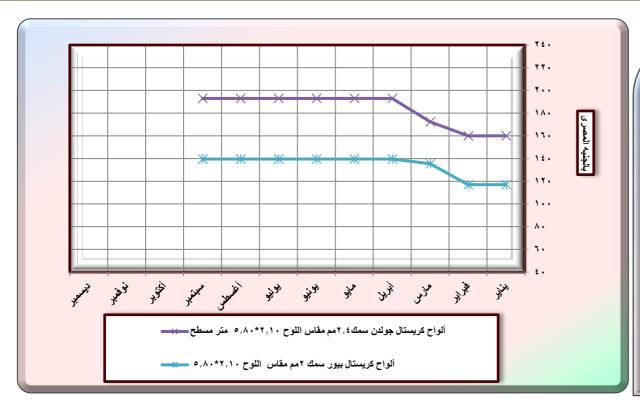
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .





	 تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢ 													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			197,95	197,9£	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	177,£1	17.	14.	مت مسطح	الواح كريستال جولدن سمك ٤, ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠٠ م	
			189,08	189,08	189,08	189,08	189,00	189,08	180,58	117	117	متر مسطح	الواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢٠١٠، ٥	
	ار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادي

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵ -....

ينتج بالوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا الواح مفرغه بسمك ٤,٥ ، ٥ ، ١٠ مم و تتسم باستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها .



	٥- تابع أسعار ألواح بولي كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			171,£	171,£	171,£	171,£	171,£	171,£	1 £ V , V	1 £ V , V	1 £ V , V		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥		
			۱٤٧,٧٨	1 £ V , V A	1 £ V , V A	1 £ V , V A	۱٤٧,٧٨	۱٤٧,٧٨	177,7	177,7	177,7		مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥		
			٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	متر مسطح	مفرغ مصنفر همم مقاس اللوح ۸,۸×۲,۱		
			10,1	۲٥,٦	10,1	۲٥,٦	10,1	۲٥,٦	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمكه, عمم مقاس اللوح ۲,۱×۹,۵		
				<u> </u>		التفصيل	املة دون سعر	طح فی ألواح ک	عار للمتر المس	ن النقل - الأسد	لمة الضرائب دو	- الأسعار شاه	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة		

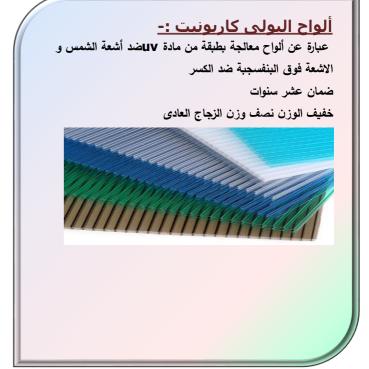
مفرغ مصنفر درجة أولى ٢ مم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر درجة أولى ٢ مم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر درجة أولى ٢ مم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر درجة أولى ٢ مم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر هم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر هم مقاس اللوح ٢٠١٨.٥٠ مفرغ مضنفر هم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مفرغ شفاف سمك٥٠,٤٠٨.٥٠ مم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مفرغ شفاف سمك٥٠,٤٠٨.٥٠ مم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مفرغ شفاف سمك٥٠,٤٠٨.٥٠ مم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مفرغ شفاف سمك٥٠,٤٠٨.٥٠ مهم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مفرغ شفاف سمك٥٠,٤٠٨.٥٠ مهم مقاس اللوح ٢٠١١.٨٠٥ مهرغ





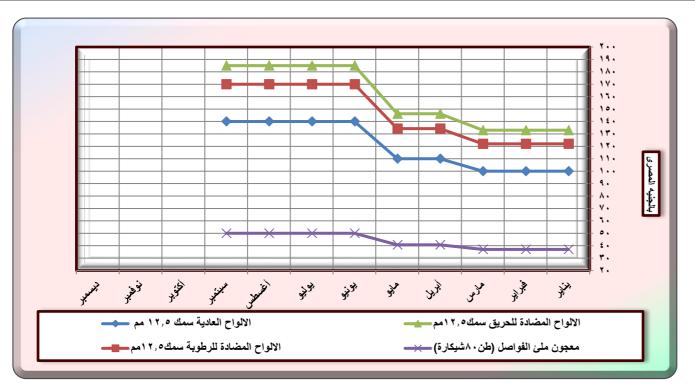
	٥ ـ تابع أسعار الواح بولى كاربونيت خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			YW7,££	777, £ £	777,££	777,22	YW7,££	Y W \ , £ £	197,8	197,8	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵م	
			100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم جولدن مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
	ا المساملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													







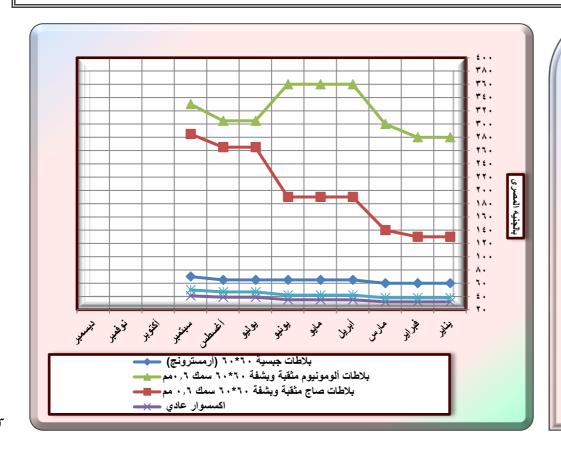
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
			1 2 .	1 2 .	1 2 .	1 £ .	11.	11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢،٥ مم	
			۱۸٥	١٨٥	۱۸٥	100	١٤٦	١٤٦	١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱,۲ ×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥,٢١مم	
			1 ٧ ٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٣٤	١٣٤	177	177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥,٢ مم	
			٥,	٥,	٥,	٥,	٤١	٤١	٣٧	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
	سعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													







	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٧.	70	70	٦٥	70	٦٥	٧.	٦.	٦٠		بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمسترونج)
			٣٣.	٣.٥	۳.٥	٣٦.	٣٦.	٣٦.	۳.,	۲۸.	۲۸.		بلاطات ألومونيوم مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠
			111	, , , ,	, , ,	, , , ,	, , , ,	, , , ,	,	17.4	17.		سمك ٦,٠مم
			7 / 0	770	770	١٩.	١٩.	١٩.	1 £ •	١٣.	١٣.	م۲	بلاطات صاج مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠ سمك
												_	۰٫۱ مم
			٤١	٣٩	89	٣٥	٣٥	٣٥	٣٢	٣٢	٣٢		اكسسوار عادي
			٥٠	٤٧	٤٧	٤٢	٤٢	٤ ٢	٣٨	٣٨	٣٨		اكسسوارثقيل
		•	•		•								

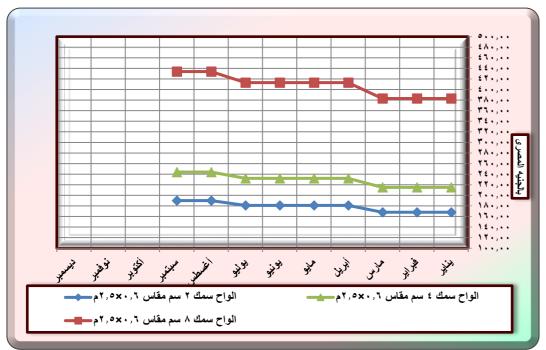


- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزيينه
 وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
 - استخدامات الأسقف المعلقة:
 - * يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسي بوحدات الإضاءة.
 - * يعطى السقف شكل أنيق.
 - * يمنع تسريب بخار الماء للسقف الرئيسي ويحميه من التقشير .
 - * اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
 - * عزل الصوت والحرارة.
 - * موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
 - أنواع الأسقف المعلقة:
 - ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
 - ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو
 الألومينيوم تعطي مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوو.





	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			19.,	19.,	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 9 9	174,	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢٠٠٠، ٢م
			711,	7 £ £ ,	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	۲۱۵,۰۰	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
			٤٣٣,٩٩	٤٣٣,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰	۳۸۳,۰۰		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



ألواح انشائية خفيفة مارموكس بورد

- . الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
 - . تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طربقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

- ١- مونة أسمنتية معالجة
 - ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
 - ٤ ألياف زجاجية
 - ٥- مونة أسمنتية معالجة



	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۸,۵	۲۸,٥	۲۸,٥	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٥،٥ سم
			٤٠	٤٠	٤٠	٣٢	77	77	77	٣٢	77		کورنیشنه فوم مقاس ۸x۸ سم
			0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
			٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٣٨	٣٨	۳۸	۳۸	٣٨	٣٨	متر .	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
			٣٥,٥	٣٥,٥	٣٥,٥	47	77	77	47	47	47		كورنيشة فوم مقاس XV سم
			90	90	90	۷٥	۷٥	٧٥	۷٥	۷٥	۷٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

ر بر المراق الم

<u>كرانيش فوم</u> :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٥ ٢,٤ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .
 - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط ويانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			70	۲٥	70	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	b .	زوايا حائط من الفوم
			17,70	17,70	17,70	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
			٨٥	٨٥	٨٥	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	ጓ ለ	قطعة	صرر فوم
			۸۰	۸۰	۸۰	77,0	۵۲,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	77,0	٦٢,٥	-021	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ مسم
	معجون لاصق کجم ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۲۰ ۲۰ ۲۰												
	الأن على من قولت وحض الشركات المنتجة الأب على شاملة الضرائي دون النقل												

40 زوايا حائط من الفوم وزر وبانوهات فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠٠٠ سم معجون لاصق ____

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

3D WALL TILES



<u>ممیزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

التركيب .

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	٩
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	* Y 	ELSEWEDY C A B L E S	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	ECVPT CABLE	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	٣٧٧.٩.٧ ٤	*VV . 9* 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	۲ ٦٤۲٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	اسرت المصريد سرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@gcrystal-pc.com	التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ،		.1./9099.227		,

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	7	7		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £VA. Y	ALUMISR	۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	۲0707. ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 W	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 Y	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – ۱ أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٤٨,١٧	٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٥٣,٧٥	٤٣,٣٨	70,9 V	80,97		مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم
			٦١,١	٦٨,٢٣	٦٨,٢٣	ጓ ለ, የ ۳	٦٨,٢٣	٦٨,٢٣	٥٥,٠٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	متر طولی	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
			٧٧,٩٢	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢		مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
			111,00	175,59	175,59	175,59	175,59	175,59	1,00	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳		مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
			16.,01	۱۵۶,۸۱	107,81	۱۵۶,۸۱	۱۵۶,۸۱	۱۵٦,۸۱	177,70	1.1,99	1.1,99	1	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
			۲٥٠,۱٧	۲۷۹,7 £	۲۷9,7 £	۲۷9,7 £	۲۷۹,7 £	۲۷۹,7 £	770,00	۱۸۷,٦٤	1 / / / 7 £		مواسير ٣" سمك ٣مم
			٣ ٢ £ , ٣ ٩	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7		مواسیر ٤" سمك ٣مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

مك ٢,٥مم	مواسیر ۲" س	سمك ٢,٥مم	W W 10	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ۲ ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% ۲ ۷ , ۸	\$0,0\$	يناير
% ۲ ۷ , ۸	۸۲,۱٤	%۲٧,٨	\$0,0\$	فبراير
%o£,Y	۸۲,۱٤	%o£, Y	\$0,0\$	مارس
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	\$0,0\$	ابريل
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	مايو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	يونيو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	يوليو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	أغسطس
%٣٣,A	1 . £ , 9 9	%٣٣,٩	٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,87		٥٣,٩٨	المتوسط

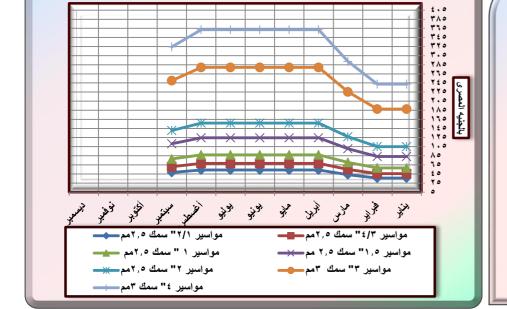
<u>مواسير حديد مجلفن</u>

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥م حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطار من ١ الى ٤٢ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة





عام ۲۰۲۲	عادی خلال ع	أخضر	بولی بروبلین آ	سعار مواسير	1-1
----------	-------------	------	----------------	-------------	-----

ر عام ۲۰۲۲	ا ۲۰ بار خلال	عار مواسیر بولی بروبلین (میاه	١-٢-١ أس
------------	---------------	-------------------------------	----------

							,						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۰,۷٦	١٨,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	15,09	12,09	12,09	tota .T.	مواسير ۱/۲" – ۲۰ مم
			٣٣,٣ 9	79,77	79,77	۲۹, ٦٨	۲۹, ٦٨	۲۹, ٦٨	77,27	77, 57	77,57		مواسیر ۳/۶" – ۲۵ مم
			٥٠,٨٢	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٣٥,٧١	80,41	۳٥,٧١		مواسير ١" – ٣٢ مم
			۸۲,00	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	متر طولی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
			۱۲۱,۸	1.4,77	1.4,77	1.4,77	۱۰۸,۲۷	۱۰۸,۲۷	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩		مواسير ١٠٥٥ – ٥٠ مم
			175,11	101,77	101,77	101,77	101,77	101,77	177,72	177,72	177,72		مواسير ٢" – ٦٣ مم
		•	•					1.	*****		1 611		الأكار بياء و الأناصل الأوسية .

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰ معدل

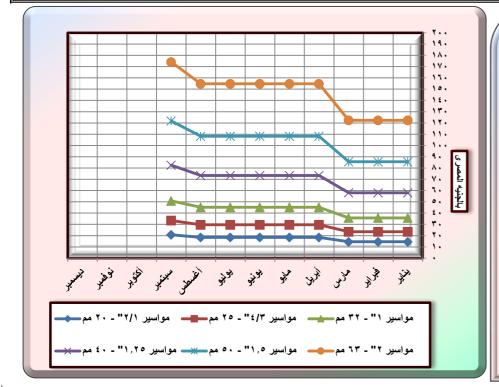
- ۳۲مم	مواسیر ۱"	/۱" – ۲۰مم	مواسیر ۲		
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۱	
%۲,۲ -	77,07	%Y,Y-	12,97	يناير	
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣, ٩	1 £ , • £	فبراير	
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣, ٩	1 2 , . 2	مارس	
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	12,09	ابريل	
%٢٦,٥	70,71	%٢٦,٥	12,09	مايو	
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	12,09	يونيو	
%٢٦,٥	70,71	% ۲ ٦, o	12,09	يوليو	
%٢٦,٥	70,V1	%٢٦,٥	12,09	أغسطس	
% £ Y , T	70,71	% £ Y , T	12,09	سبتمبر	
	70,71		12,09	اكتوبر	
	70,V1		12,09	نوفمبر	
	70,V1		12,09	ديسمبر	
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط	

<u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

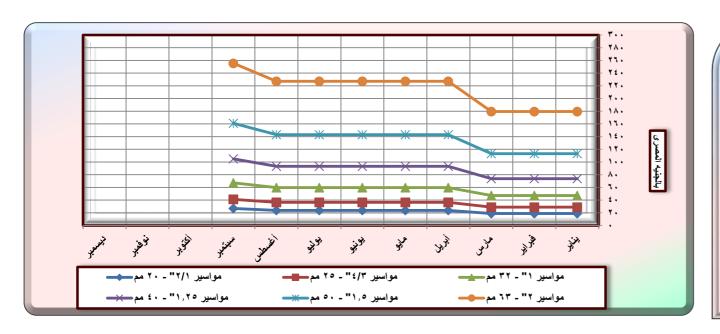
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى) .





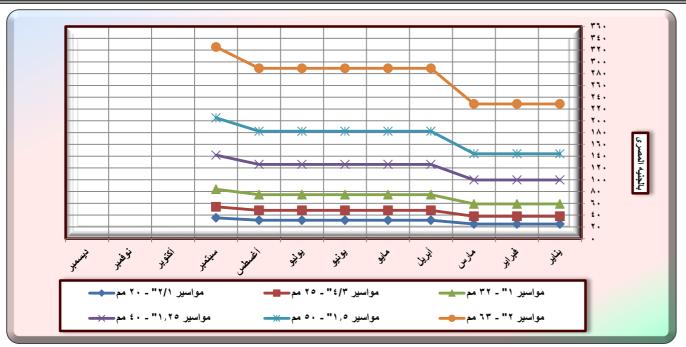
				۲.	لال عام ۲۲	ں ۲۰ بار خ	ة ضد الشمس	أخضر معزوا	رلی بروبلین	ار مواسیر بو	-۲-۲ أسع	١	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲٦,٨٩	۲٣,٩	۲۳,۹	44,4	۲٣,٩	۲٣,٩	۱۸,۹	1 / , 9	١٨,٩		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
			٤١,١٨	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
			٦٧,٢	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
			1 . £ , 9 7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	مدر صوبی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
			١٦١	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	157,11	157,11	1 £ 8, 1 1	117,17	117,17	117,17]	مواسير ١٠٥" – ٥٠ مم
			Y00,£7	444,	۲۲۷,۰۸	۲۲۷,۰۸	۲۲۷,۰۸	444,.4	179,01	1 / 9 , 0 1	179,01	1	مواسير ٢" – ٦٣ مم
	•		•	•			•	نل	إئب دون النة	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







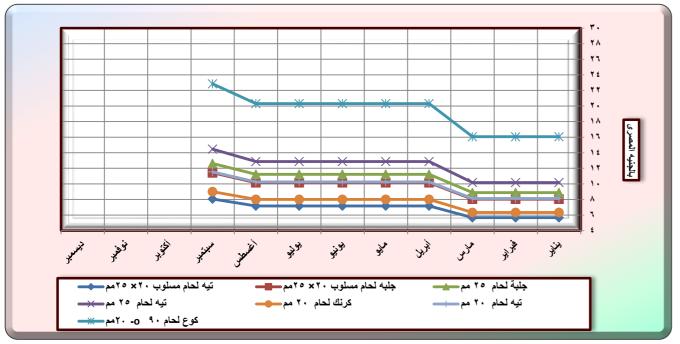
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال خ	لفة أسود ٢٠	ر معزول مغا	بر أخضر فيب	أسعار مواسي	m-1-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			70,7 V	٣١,٣٥	۳۱,۳٥	٣١,٣٥	۳۱,۳٥	71,70	7 £ , V A	7 £ , ٧ ٨	7 £ , V A		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
			01,.1	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧]	مواسیر ۳/۶" – ۲۵ مم
			۸۳,۸۳	٧٤,٥١	V£,01	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	toto	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
			1 £ 1 , V	170,97	140,97	170,97	170,97	170,97	99,07	99,00	99,07	متر طولی	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
			۲.٥	187,77	187,78	187,78	187,78	187,78	155,00	1 £ £ , . 0	155,00]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
			770,77	719,1	719,1	Y	719,1	444,1	771,05	771,05	771,05	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
			•	•				ل	ئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







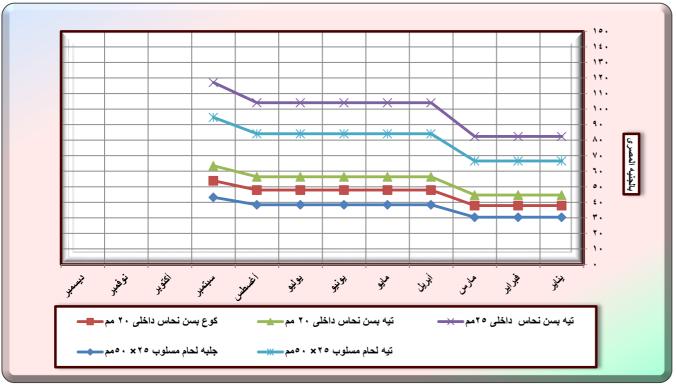
					۲	لال عام ۲۲.	بلین (میاه) خ	ة للبولى بروب	ع ار قطع خاص	٤-٢-١ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۸,۰٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
			11,57	10,17	1 • , 1 ٦	10,17	10,17	10,17	۸,۰٤	۸,۰٤	۸,۰٤] [تيه لحام ٢٠ مم
			17,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم
			11,17	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	1.,17	1.,17	1.,17	عدد	تيه لحام ٢٥ مم
			٩	٨	٨	٨	٨	٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣		جلبة لحام ٢٥ مم
			11,05	1 . , ۲ ٦	١٠,٢٦	10,77	10,77	10,77	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
			Y Y , A £	۲۰,۳	۲٠,۳	۲۰,۳	۲۰,۳	۲۰,۳	17,.7	17,07	17,.7		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
						•		نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	أنسب الخصد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

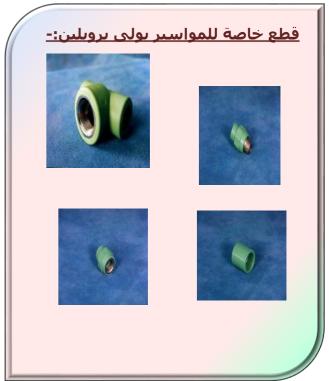






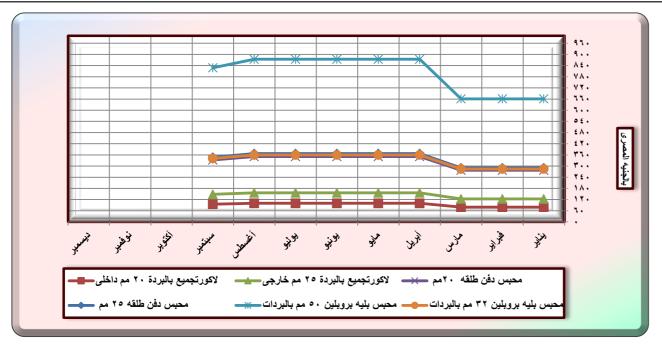
					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میاه	صة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	- ۲ – ۱		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٣,٩	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٣٧,٩١	۳۷,۹۱	۳۷,۹۱		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
			٦٣,٥٢	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ] [تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
			117,18	1.1,11	1.1,11	1.1,11	1.1,11	1.5,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
			٤٣,٢٣	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۰ مم
			9 £ , 7 A	۸٤,١٦	۸٤,١٦	۸٤,١٦	٨٤,١٦	۸٤,١٦	77,7	11,1	11,1		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۰۰مم
	•	•	•					نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	، نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







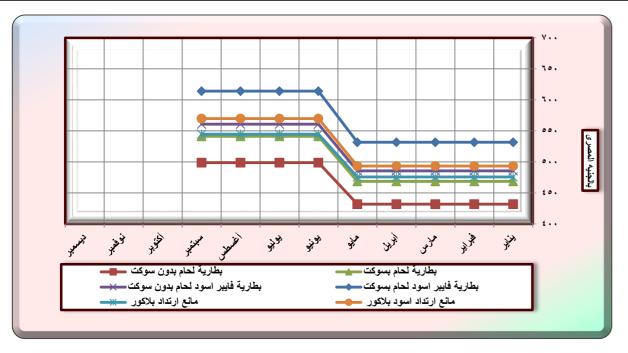
					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میا	اصة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	Y-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			90,.7	1 , , , , ,	1 , ٣	1 , "	1,٣	1 , "	V9,Y9	V9, Y9	V9,Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
			١٤٨	107,77	107,77	107,77	107,77	107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
			٣ ٣٢,٦٦	701,1 £	T01,15	T01,15	701,1 £	T01,15	۲ ۷۷, ۵ ۹	۲ ۷۷, 0 9	۲ ۷۷, ۵ 9		محبس دفن طلقه ۲۰مم
			٣ £٧,٧٨	777,11	777,11	777,11	777,11	777,11	79.,7	79.,7	79.,7	375	محبس دفن طلقه ۲۰ مم
			T£ .,09	709,01	709,01	709,01	709,01	709,01	7 A £ , Y	7 A £ , Y	7 A £ , Y		محبس بليه بروبلين ٣٢ مم بالبردات
			۸۲۸,۰٦	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	٨٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	77.,98	77.,98	٦٦٠,٩٣		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
			•	•			•	نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







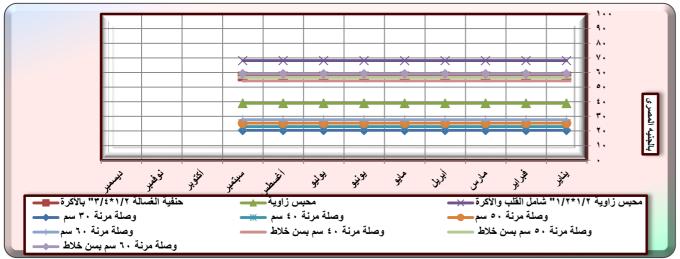
					,	, عام ۲۰۲۲	اربات) خلال	خاصة (بط	سعار قطع	1-7-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	المقاس	النوع
			£9A,AY	£9A,AY	£9A,AY	£9A,AY	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	۳۲×، مم	بطارية لحام بدون سوكت
			0 £ 1, 7 7	0 £ 1 , 7 7	0 £ 1 , 7 7	0 £ 1 , 7 7	£ 7 A , 7 Y	£ 7 A , 7 Y	٤٦٨,٦٢	£ ٦٨,٦٢	£ ٦٨,٦Υ	۳۲×، مم	بطارية لحام بسوكت
			٥٦٠,٨٤	0 ٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بدون سوكت
			711,10	711,10	٦١٤,١٥	711,10	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بسوكت
			0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٥٠ مم	مانع ارتداد بلاكور
			०२९,८४	०२९,८४	٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	197,70	197,70	٤٩٣,٣٥	197,70	197,70	۰۰ مم	مانع ارتداد اسود بلاكور
			•					نل	إئب دون النة	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







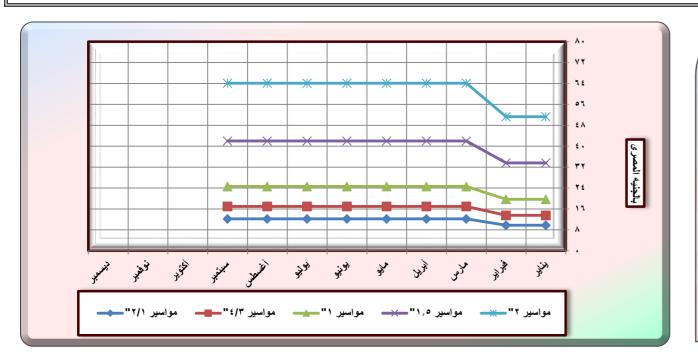
						7.7	خلال عام ۲	إكسسوارات	۲-٥ أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣		حنفية الغسالة ١/٢ * ٤/٣" بالأكرة
			٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	1	محبس زاوية
			٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	1	محبس زاوية ١/٢ *١/٢" شامل القلب والأكرة
			۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	1	وصلة مرنة ٣٠ سم
			۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱		وصلة مرنة ١٠ سم
			۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	العدد	وصلة مرنة ٥٠ سم
			۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	1	وصلة مرنة ٢٠ سم
			٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	01,71	٥٤,٢٨	1	وصلة مرنة ٤٠ سم بسن خلاط
			٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	1	وصلة مرنة ٥٠ سم بسن خلاط
			٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	1	وصلة مرنة ٦٠ سم بسن خلاط
	ı					ı	L	ل	ائب دون النق ائب دون النق	شاملة الضرا	م – الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







					۲.	للال عام ۲۲	p.۱ رمادی خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	-٣ أسعار م	١		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17,7	17,7	۱۲,۲	17,7	17,7	17,7	١٢,٢	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسير ٢/١"
			17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,07	17,07		مواسير ٣/٤"
			۲٤,٦	۲٤,٦	Y£,7	7 £ , 7	۲٤,٦	۲٤,٦	7 £ , 7	19,77	19,78	متر طولی	مواسیر ۱"
			٤٢	£ Y	£Y	£ Y	£ Y	٤٢	£ Y	44,1	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"
			71,1	٦٤,١	71,1	٦٤,١	٦٤,١	71,1	٦٤,١	01,71	01,71	1	مواسیر ۲"
								ل	ائب دون النة	شاملة الضرا	الأسعار -	نسب الخصم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

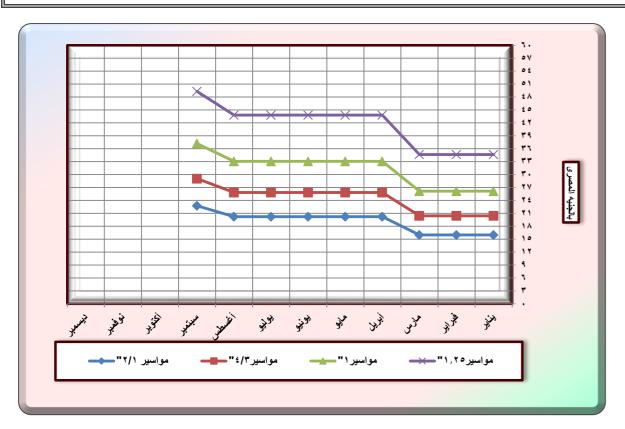






٢ – مواسير الصرف

				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكي سمة	طبقات موديل	مة عديدة الد	ه أبيض مدع	سرف بلاستيك	ار مواسير م	۱-۲ أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			77,70	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	10,91	10,91	10,91		مواسير ٢/١"
			79,.7	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲۵,۸۳	۲٠,٤٢	۲٠,٤٢	۲٠,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/ ٤ "
			٣٧,١٩	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	۲٦,١٤	77,15	77,12	مدر صوبی	مواسیر ۱"
			٤٩,٢٩	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤	٣٤,٦٤]	مواسیر ۲۰,۱"
		-	•	-	-	-		ل ا	بئب دون النة	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







				نام ۲۰۲۲	عمم خلال ع	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة ال	بك أبيض مد	صرف بلاستب	عار مواسير	۲ – ۱ أس	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٦٧,٧	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	£7,VY	£7,VY	£ 7 , V Y		مواسیر ۱٫۰"
			91,7	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسبير ٢"
			1.1,17	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسبیر ۳"
			170,75	1 £ 7 , 7 7	1 £ V , T T	1 £ V , T T	1 £ 7, 7 7	1 £ 7, 7 7	115,71	115,71	115,71		مواسبير ٤"
			۲۳٤,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"
	•	•	•	•				1.	****		1	. ,,	* 7. ** 11. **10 **11 ** \$1.7 * 1. \$11

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

"£ _	مواسير	ىير ۳"	موا	عام٢٠٢
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	,
%1A,T	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
% ٢٦, ٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
% ٢٦, ٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	مايق
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	يونيو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	يوليو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	أغسطس
%٦٨,١	٩٨,٥٤	%٦٨,١	٦١,٩٤	سبتمبر
	115,71		٧١,٨٥	اكتوبر
	115,77		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1 • 1 , • ٢		77, £9	المتوسط

<u>مواسير بلاستبك اييض</u> <u>للصرف</u>

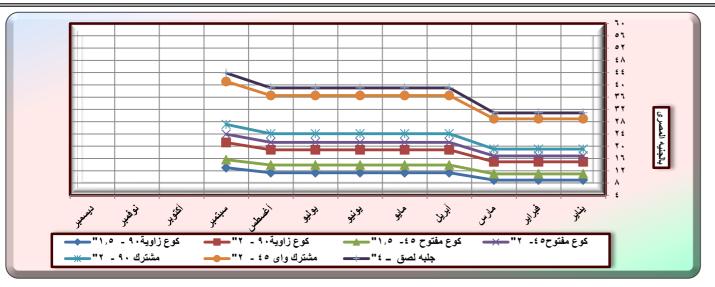
تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ و المصرية و الرمادى و الزمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٠٠ ت بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (٥٠,١مم حتى ٧٠,٧ مم)



170 190 190 190 190 190 190 190 190 190 19		Ж	*	Ж	Ж	Ж	Ж			700 71. 71. - 190
9.		×	×	×	X	×	×	*	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	- 10. - 170 - 17.
		•	*	-		•	*	1		4. Vo



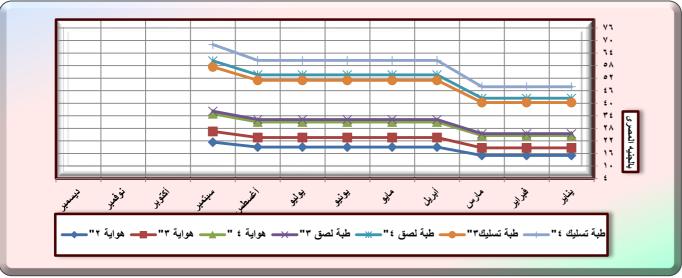
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	نيك أبيض	مواسير بلاسا	ة ووصلات	ر قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			17,91	11,71	11,71	11,81	11,71	11,71	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,٩٥		كوع زاوية ٩٠ - ١٠٥"
			71,19	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠ - ٣
			10,7	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ ٤ - ٥ ، ١ "
			77,91	71,70	71,70	71,70	11,10	71,70	17,87	17,87	17,87	226	كوع مفتوح ٥ ٤− ٣"
			۲۷,۱	7 £ , • 9	7 £ , • 9	7 £ , • 9	7 £ , • 9	71,.9	19,.7	19,.7	19,.7		مشترك ۹۰ – ۲"
			٤١,١١	٣٦,٥٤	77,01	77,01	77,01	77,01	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
			٤٣,٨٧	44	٣٩	٣٩	44	79	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه لصق ۔ ٤"
			•	•		•		ل	ائب دون النة	شاملة الضرا	، - الأسعار	نسب الخصم	السعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







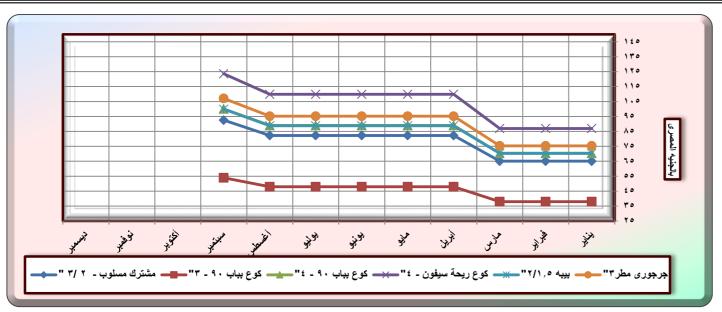
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	نيك أبيض (مواسير بلاسا	ة ووصلات	و قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۱,٤	19,.7	19,.7	19,.4	19,.4	19,.4	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ۲"
			77,01	77,09	77,09	77,09	77,09	77,09	14,77	11,77	11,77		هواية ٣"
			W£,9£	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
			٣٦,٢	٣ ٢,1 <i>٨</i>	۳۲,۱۸	٣ ٢,1 <i>٨</i>	٣ ٢,1 <i>٨</i>	٣٢,١٨	Y0, £ V	۲٥,٤٧	۲٥,٤٧	215	طبة لصق ٣"
			٦٠,٢٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
			٥٧,٣٧	0.,99	0.,99	٥٠,٩٩	0.,99	0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
			٦٨,٠٦	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
	•			•				ل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







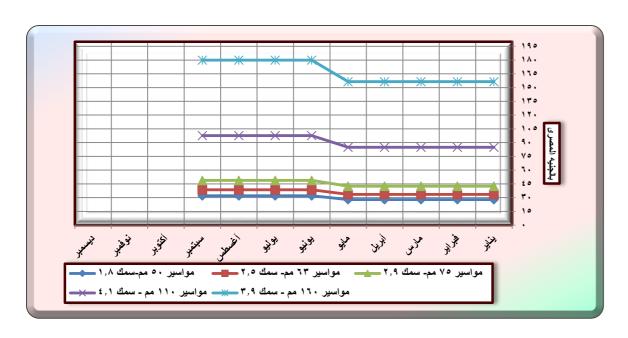
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	۲.	فلال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاس	ة ووصلات	ر قطع خاص	- ۱ – ۱ أسعا	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			97,07	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	۸۲,7٤	۸۲,۲٤	۸۲,7٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
			07,97	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
			1 , . £	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		کوع بباب ۹۰ – ۴"
			177,07	1.9,88	1.9,88	1.9,00	1.9,88	1.9,75	٨٦,٩٢	٨٦,٩٢	٨٦,٩٢	- 3c	كوع ريحة سيفون – ٤"
			99,89	۸۸,٧٩	۸۸,۷۹	۸۸,۷۹	۸۸,٧٩	۸۸,۷۹	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		"Y/1,0 4
			1.7,.0	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
								نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسعار م	ن نسب الخصم	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







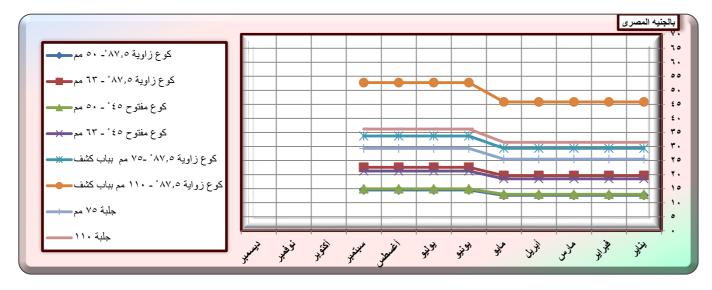
					۲.	رل عام ۲۲،	بن بجوان خلا	، بولي بروبلب	مواسير صرف	۲-۲ أسعار ه	ı		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	۲۷,۸٥	۲۷,۸٥	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵	۲۷,۸٥		مواسیر ۵۰ مم-سمك ۱٫۸
			۳۸,0٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	88,01	77,01	77,01	TT,01	88,01		مواسیر ۱۳ مم- سمك ۲٫۵
			٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	£ 7, £ 0	٤٢,٤٥	متر طولي	مواسير ٥٧ مم- سمك ٢,٩
			97,77	97,77	97,77	97,77	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩		مواسير ۱۱۰ مم – سمك ٤,١
			179,98	179,98	1 7 9 , 9 7	1 7 9 , 9 7	107,57	107,57	107,£7	107,57	107,£7		مواسیر ۱٦٠ مم – سمك ۳٫۹
	•	•	•					نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







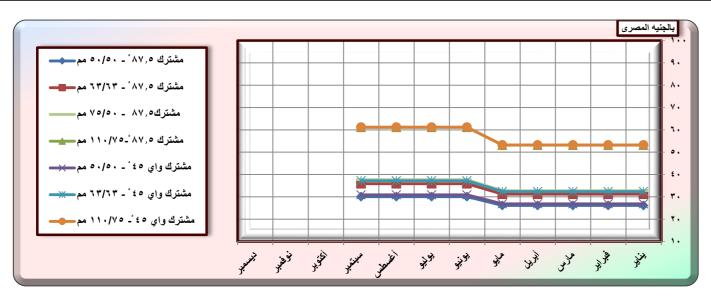
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	1-7-7				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			1 £ , 0 Y	11,07	1 £,0 7	11,07	17,77	17,78	17,78	17,78	17,78		كوع زاوية ٥٠/٥ – ٥٠ مم		
	كوع زاوية ٥,٧٨ – ٦٣ مم ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ١٩,٦٤ ١٩,٦٤ ١٩,٦٤ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩														
			1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	1	كوع مفتوح ٥٠ - ٥٠ مم		
			71,77	71,77	۲۱,۲٦	۲۱,۲٦	١٨,٤٩	۱۸,٤٩	11, £9	۱۸,٤٩	۱۸,٤٩	عد د	كوع مفتوح ٥٥ – ٦٣ مم		
			77,V £	77,V £	77,V £	۳٣,٧٤	79,72	79,72	79,72	79,72	79,72	حدد	كوع زاوية ٨٧,٥ -٧٥ مم بباب كشف		
			٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	1	كوع زواية ٥٧٠٥ - ١١٠ مم بباب كشف		
			79,77	79,77	79,77	79,77	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	1	جلبة ٧٥ مم		
			٣٦,٢١	٣٦,٢١	77,71	٣٦,٢١	٣١,٤٩	71, £9	٣١,٤٩	71, £9	71, £9	1	جلبة ١١٠		
								ل	إئب دون النق	شاملة الضرأ	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







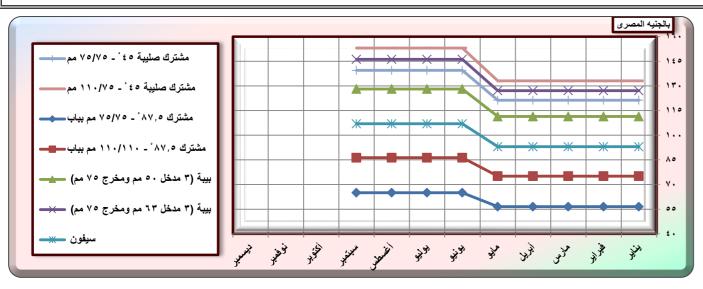
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا،	سعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	77,10	77,10	77,10	77,10	77,10		مشترك ٥٠/٥٠ - ٥٠/٥٠ مم
			70, AA	۳٥,٨٨	70, AA	70, AA	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	1 [مشترك ٥٧٠٥ - ٦٣/٦٣ مم
			۳۷,٦٦	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	۳۷,٦٦	44,40	41,40	44,40	41,40	77,70	1 [مشترك ٥٠ / ٥٠ / ٥٠ مم
			٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	07,17	٥٣,١٦	07,17	٥٣,١٦	٥٣,١٦	212	مشترك ۸۷٫۵ –۱۱۰/۷۵ مم
			٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	77,87	۲٦,٨٧	77,87	۲٦,۸٧	۲٦,٨٧	1 [مشترك واي ٥٠ أ - ٥٠ / ٥٠ مم
			۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	1 [مشترك واي ٥٤ أ - ٦٣/٦٣ مم
			٦١,٢	۲۱,۲	٦١,٢	٦١,٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	1 [مشترك واي ٥٤° - ١١٠/٧٥ مم
	•	•	•	•		•	•	ل	إئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دور







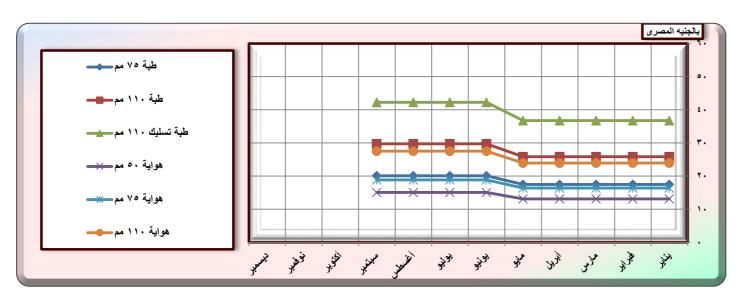
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	أسعار القطع	1-7-7				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			189,0	189,0	189,0	189,0	171,8	171,7	۱۲۱,۳	171,7	171,8		مشترك صليبة ٥٤° – ٧٥/٥٧ مم		
	مشترك صليبة ٤٥ ْ – ١٠٠/٧٥ مم														
			٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	07,01	٥٦,٥٤		مشترك ٥,٧٥ - ٥٧/٥٧ مم بباب		
			۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩		مشترك ۸۷٫۵ - ۱۱۰/۱۱۰ مم بباب		
			174,17	174,18	174,18	174,18	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	226	بيبة (٣ مدخل ٥٠ مم ومخرج ٧٥ مم)		
			1 £ 7, 1 9	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	177,17	177,17	177,17	177,17	177,17		بيبة (٣ مدخل ٦٣ مم ومخرج ٧٥ مم)		
			١٠٧	1.4	1.4	1.4	97, . £	97,. £	97, . £	97, . £	97, . £		سيفون		
	•			•				نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







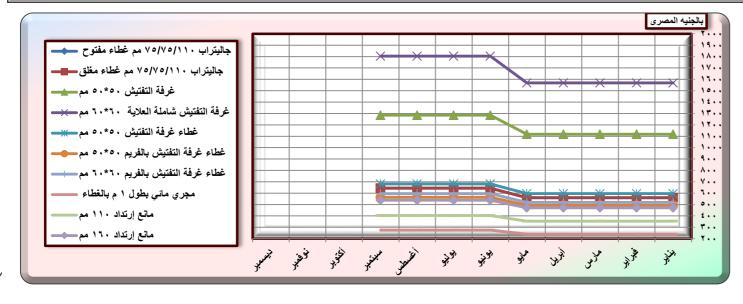
	٢-٢-١ أسعار القطع الخاصة بمواسير صرف بولي بروبلين بجوان خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	17,£7	17,£7	17,£7	17,£7	17,57		طبة ٧٥ مم		
	طبة ١١٠ مم ۲۹٫۷۲ ۲۹٫۷۲ ۲۹٫۷۲ ۲۰٫۸٤ ۲۰٫۸٤ ۲۰٫۸٤ ۲۰٫۸٤														
			٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		طبة تسليك ١١٠ مم		
			10,.7	10,.7	10,.7	10,.7	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1		هواية ٥٠ مم		
			۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	17,88	17,88	17,88	17,88	17,88	عدد	هواية ٧٥ مم		
			77,07	۲۷,۵۲	77,07	۲۷,۵۲	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97		هواية ۱۱۰ مم		
		•	'	'		•	•		ئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







						۲.۱	فلال عام ۲۲	ف الصرف	-٣ أسعار غ	- Y					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
			7 £ 7 , 7 1	7 £ 47, 7 1	٦٤٣,٧١	7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جالیتراب ۱۱۰/۵۷۱۷ مم غطاء مفتوح		
			7 £ 7 , 7 1	7 £ 47, 7 1	٦٤٣,٧١	7 £ 47, 7 1	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جالیتراب ۱۱۰/۵/۱۷ مم غطاء مغلق		
	غرفة التفتيش ٥٠٠٠ مم ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١١١٧,٥٦ ١٢٨٥,١٩ ١٢٨٥,١٩ ١٢٨٥,١٩ ١٢٨٥,١٩														
			۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	1077,77	1071,77	1077,77	1077,77	1077,77		غرفة التفتيش شاملة العلاية ٢٠ * ٢٠ مم		
			٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	097,71	097,71	097,71	097,71	097,71	عدد	غطاء غرفة التفتيش ٥٠*٥٠ مم		
			٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	£97,77	£97,77	£97,77	£97,77	£97,7Y		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٥٠*٥٠ مم		
			٥٩٦,١	٥٩٦,١	097,1	097,1	011,70	011,70	011,70	011,70	011,70		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٢٠ * ٢٠ مم		
			۲۷0,87	140,41	۲۷0, ۳۲	۲۷0, ۳۲	789, £1	789,£1	779,£1	789,£1	779, £1		مجري مائي بطول ١ م بالغطاء		
			٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1		مانع إرتداد ۱۱۰ مم		
			٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢		مانع إرتداد ١٦٠ مم		
			•					نل	إئب دون النا	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخص	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







٣– مواسير فخار

					عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	نار مواسير ف	۱-۳ أسع			
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	١٠٨,١	۱۰۸,۱	۱۰۸,۱		مواسير ٢" طول الماسورة ١,٥م
		۱۳۳, ٤	188, £	188,5	188, £	188, £	۱۳۳, ٤	17.,70	17.,70	17.,70		مواسير ٧ طول الماسورة ١,٦٥م
		۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	171,80	171,80	171,80		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
		717,9	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	195,80	191,00	195,80		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
		7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
		771,00	٣٦٤,٥٥	771,00	771,00	772,00	771,00	881,8	881,8	٣٣١,٢		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
		٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	£ £ ٣, ٩	٤٤٣,٩	٤٤٣,٩		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
		089,80	079,70	044,40	044,40	089,80	089,80	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
		797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	77.7	77.7	77.7		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
		971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	٨٧٤	٨٧٤	۸٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
		1777,50	1777, 60	1777,50	1777,50	1777, 20	1777,50	111.,9	111.,9	111.,9		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
		1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسير ۲۸ "طول الماسورة ۲م
		۲۰۹۸,۷۵	۲،۹۸,۷٥	۲۰۹۸,۷٥	۲۰۹۸,۷۵	۲۰۹۸,۷۵	۲۰۹۸,۷۵	19.7,00	19.7,00	19.7,00		مواسير ٣٠ "L طول الماسورة ٢م
		7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7777,7	7777,7	7777,7	1	مواسير ٣٢" طول الماسورة ٢م
		7,70	7,70	۲۸۰۰,۲٥	۲۸۰۰,۲۵	7,70	۲۸۰۰,۲٥	7017,1	7057,1	70£7,1		مواسير ٣٦" طول الماسورة ٢م
		٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	T079,T0	T079,T0	T0 7 9 , T0		مواسير ٠٤ " L طول الماسورة ٢م
		•				قل	تبار دون النا	م شهادة الاخ	تشمل رسو	ل الضرائب	- الأسعار تشه	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة عادیة ۳ ،۸ بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۱

"۸ ي	مواسي	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السنعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	مايو
%۲1,°	100,70	%٢١,٢	94,40	يونيو
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	97,70	يوليو
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	97,70	أغسطس
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	97,70	سبتمبر
	100,70		97,70	اكتوبر
	171,70		۱۰۸,۱۰	نوفمبر
	171,70	_	1.4,1.	ديسمبر
_		_		المتوسط

<u>مواسير قخار :-</u>

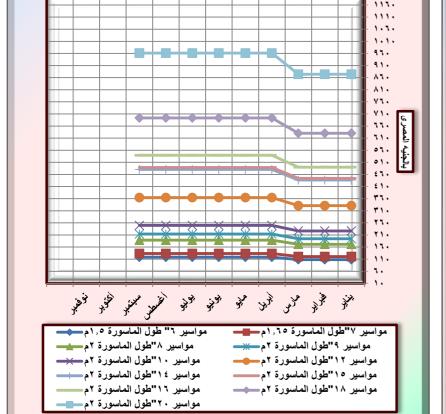
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة
 تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠٠١ بوصة
 تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية
 يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل
 القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١
 ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير

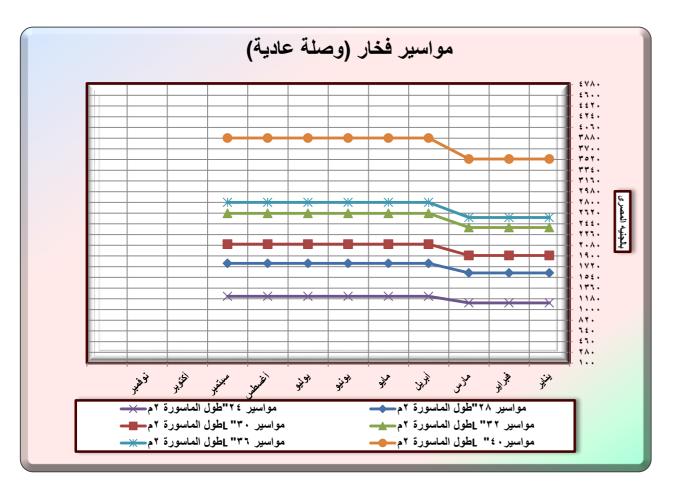






مواسير فخار (وصلة عادية)

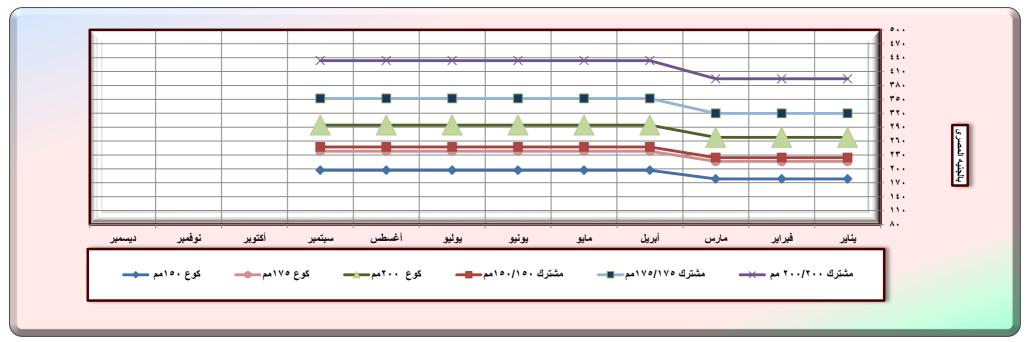








					عام ۲۰۲۲	ثابته خلال	فخار وصلة	لات مواسير	خاصة ووص	سعار قطع.	11-1-8		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	177,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ امم
			YWA, . 0	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	YWA, . 0	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	717,7	717,7	717,7		کوع ۱۷۵مم
			795,5	Y 9 £ , £	79£,£	Y 9 £ , £	791,1	795,5	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0	۲ ٦٧,٩٥		کوع ۲۰۰مم
			7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	775,70	771,70	775,70	<i>31</i> E	مشترك ١٥٠/١٥٠مم
			801,9	701,9	701,9	701,9	701,9	701,9	٣19, ٧	٣19, ٧	٣19, ٧		مشترك ١٧٥/١٧٥مم
			٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	791,10	791,10	791,10		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		'	•			•	ن النقل	ة الاختبار دو	، رسوم شهاد	رائب و تشمر	ر تشمل الض	- الأسعا	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





	٣-١-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			V£,V0	V£,V0	V£,V0	V £ , V o	V £ , V 0	Y £ , Y 0	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩		مجرى ؛"
			۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	70,00	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	335	مجری ه"
			110	110	110	110	110	110	۸٩,٧	۸٩,٧	۸٩,٧		مجری ۲"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	٣-٢ أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			171,1	144,4	۱۲۸,۸	۱۲۸,۸	171,1	۱۲۸,۸	117,8	117,8	117,8		مواسير ٦" طول الماسورة ١,٥م
			10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	۱۵۰,٦٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
			۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲،۹,۳	۲،۹,۳	119,70	1 / 9 , 7 0	189,00		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
			7 7 2,7	785,7	786,7	785,7	۲۳£, ٦	۲۳£, ٦	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
			۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	707	707	707		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
		499,00	899,00	899,00	899,00	899,00	799,00	777,70	777,70	777,70		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م	
			٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	०४९	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
			٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥]	مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
			797,50	٦٩٣,٤٥	٦٩٣,٤٥	٦٩٣,٤٥	797,50	٦٩٣,٤٥	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢	٦٣٠,٢	متر طولی	مواسير ١٦ طول الماسورة ٢م
			۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
			119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10]	مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
			1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1570,1	1570,1	1570,1]	مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
			7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	۲۰۷۱,۱۵	7.71,10	7.71,10		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
			7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7797,00	7797,00	7797,00		مواسير ٣٠ "طول الماسورة ٢م
			۳۰۳٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	۲ ۷٥٨,٨٥	۲۷0 λ,λο	۲۷ 0٨,٨0		مواسير ٣٢ طول الماسورة ٢م
			٣٢٩٣, ٦	٣ ٢٩٣,٦	٣٢٩٣, ٦	٣٢٩٣, ٦	٣ ٢٩٣,٦	٣٢٩٣, ٦	7995,7	۲۹9£, ٦	۲۹۹£, ٦		مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م
			٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	1710,00	1710,00	٤٣٤٥,٨٥		مواسير ٠ ٤ "طول الماسورة ٢م
								ار دون النقر	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و	لأسعار تشمل	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - ا



> معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مربة ٣٠ ،٨٣ بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

"٨ ي	مواسير	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107, £	%٢٠,٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107, £	%٢٠,٠	94,40	فبراير
%٢١,٣	107, £	%۲·,·	94,40	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	ابريل
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	مايو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	يونيو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	يوليو
% Y 1, T	177,0	% Y • , £	1.7,90	أغسطس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 9 , 7 0		117,8.	نوفمبر
	1 / 9 , / 0		117,8.	ديسمبر
	171,80		۱۰٦,٣٨	المتوسط

مواسيرفخار وصلة مرنة

وبعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٦: ٠٤ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار:-

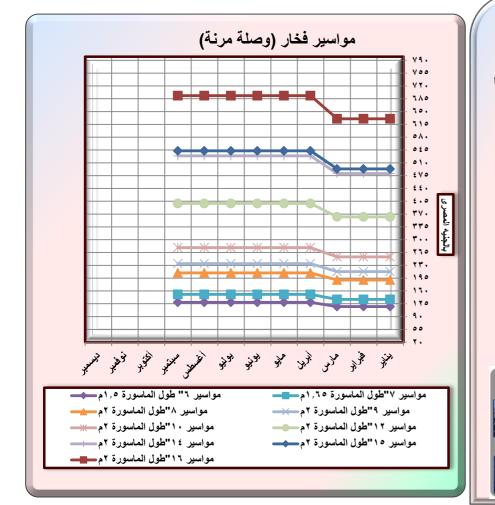
- ١. العمر الأفتراضي طوبل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلي او خارجي . ٣. رخيصة الثمن

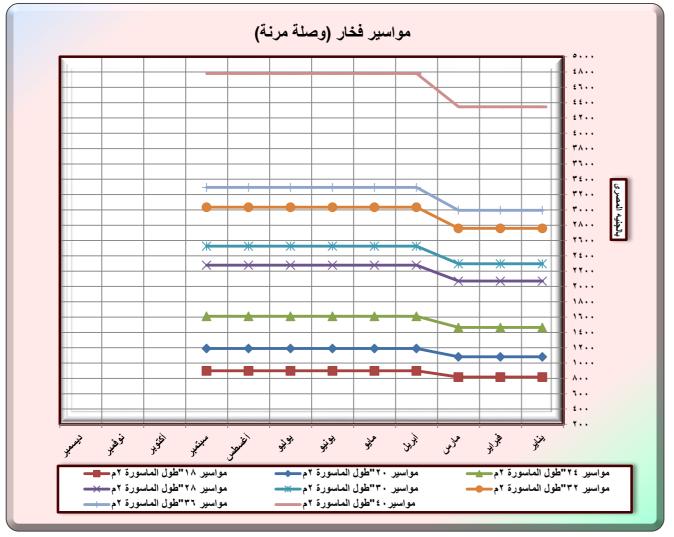
- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن طربقة التركيب:-الماسورة لحمايتها





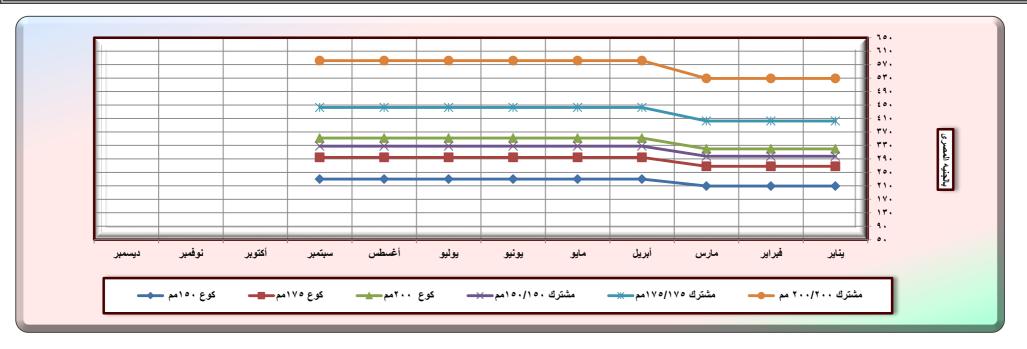








	٣-٢-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
			۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲،۹,۳	۲.٩,٣	۲،۹,۳		کوع ۵۰ امم
			79£,£	795,5	79£,£	79£,£	791,1	79£,£	Y7V,90	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0		کوع ۵۷۱مم
			701,9	801,9	701,9	701,9	701,9	٣٥١,٩	719, V	719, V	٣19, ٧	326	كوع ٢٠٠ مم
			~~~ , ~ °	***	٣ ٢ ٧ , ٧ 0	444,40	TTV,V0	~~~ , ~ °	۲۹۷, Λο	Y9V, A0	Y9V, A0	حدد	مشترك ، ١٥٠/١٥م
			£ £ Y , V 0	£ £ 7 , V 0	£ £ Y , V 0	£ £ 7 , V 0	£ £ Y , V 0	£ £ Y , V 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/٥٧١مم
			٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	011,9	٥٨١,٩	0 7 9	٥٢٩	0 7 9		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
		•	•	•		•	•	دون النقل	هادة الاختبار	مل رسوم شر	لضرائب و تث	سعار تشمل ا	اسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأم



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	١
	۱ش محمد تیمور سانت فاتیما هلیوبولیس	777V£V17 777V1V17	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
nasrpipes ۲۰۱۷@gmail.com request@nasr−pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	٣
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	٤
Khaled.mostafa@egic.com.e g	٥٣ شارع منيل الروضة	۲۳ ٦١١١٦٩	/193YA YW31113A	المصرية الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية	o

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
ble common on the			.11117£7777	3	
bk.company.egypt	طريق سقارة كفر المنفي – الهرم – الجيزة		.117.4.49.9	COMPANY شركة بي . كي	`